

**Programa de Melhoramento
Genético da Raça Girolando
Avaliação Genética de Vacas
Julho/2014**

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Gado de Leite
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 173

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando Avaliação Genética de Vacas - Julho/2014

Editores Técnicos

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva

Marta Fonseca Martins

Leandro de Carvalho Paiva

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

Wagner Antonio Arbex

Katia Cristina Lage dos Santos

Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora, MG
2014

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610
Bairro Dom Bosco
36038-330 - Juiz de Fora, MG
Fone: (32) 3311-7400
Fax: (32) 3311-7401
Home page: <http://www.cnp.gl.embrapa.br>
E-mail: cnp.gl.sac@embrapa.br

Associação Brasileira dos Criadores de Girolando

Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74
Vila São Cristovão
38040-280 - Uberaba, MG
Fone: (34) 3331-6000
Home page: www.girolando.com.br
E-mail: girolando@girolando.com.br

Supervisão editorial: Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da Silva e Marta Fonseca Martins
Editoração eletrônica e tratamento de ilustrações: Carlos Alberto Medeiros de Moura
Arte da capa e ilustrações: Criar Propaganda

1ª edição

1ª impressão (2014): 2.000 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação
Embrapa Gado de Leite

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando – Avaliação Genética de Vacas -
Julho/2014 / Marcos Vinicius G. Barbosa da Silva ... [et al.]. – Juiz de Fora : Embrapa
Gado de Leite, 2014.
36 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 173).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Girolando – melhoramento. I. Freitas, Ary Ferreira de. II. Silva, Marcos Vinicius G. Barbosa da. III. Martins, Marta Fonseca. IV. Paiva, Leandro de Carvalho. V. Cembranelli, Marcello de Aguiar Rodrigues. VI. Arbex, Wagner Antonio. VII. Santos, Kátia Cristina Lage dos. VIII. Série.

CDD 636.082.2

Autores

Ary Ferreira de Freitas

Engenheiro Agrônomo, D.Sc. – Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora – Suprema
BR 040 – KM 796 – Salvaterra
36045-410 – Juiz de Fora, MG
ary_freitas_embrapa@oi.com.br

Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da Silva

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
marcos.vb.silva@embrapa.br

Marta Fonseca Martins

Bióloga, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
marta.martins@embrapa.br

Leandro de Carvalho Paiva

Zootecnista – Superintendente Técnico
Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74 – Vila São Cristóvão
38040-280 – Uberaba, MG
lpaiva@girolando.com.br

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

Médico Veterinário, M.Sc. – Coordenador Operacional do PMGG
Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74 – Vila São Cristóvão
38040-280 – Uberaba, MG
mcembranelli@girolando.com.br

Wagner Antonio Arbex

Matemático, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
wagner.arbex@embrapa.br

Kátia Cristina Lage dos Santos

Cientista da Computação, M.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
katia.santos@embrapa.br

Apresentação

A história de sucesso que a raça Girolando vem delineando ao longo de seu crescimento, se inicia com o seu registro oficial em 1996, pelo Ministério da Agricultura, e vem sendo fortemente impulsionada pelas iniciativas de melhoramento genético realizadas pela Girolando e a Embrapa Gado de Leite, tais como, o Teste de Progenie, iniciado em 1997, e o Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando, que se iniciou em 2007.

A parceria entre essas duas instituições em prol da raça Girolando, para a produção deste Sumário, envolve o empenho, a cada ano, de uma equipe com cerca de uma centena de profissionais de diversas áreas do setor produtivo e campos da ciência, cujo trabalho se inicia no registro dos dados em campo; prospecção, organização e administração dos rebanhos colaboradores pela associação; tratamento, armazenamento e análise de dados, assim como, a efetiva produção do presente documento, que, como resultado desse extenso trabalho, sintetiza diversas informações de grande valia para pecuaristas, em geral, e para toda a comunidade envolvida.

Entretanto, para que todo esse trabalho se reverta em benefício efetivo para a raça Girolando, é importante que criadores, pecuaristas e profissionais da área utilizem, cada vez mais, esses resultados como uma primordial fonte de informações nos processos decisórios para a melhoria de seus rebanhos.

Paulo do Carmo Martins

Chefe-geral

Embrapa Gado de Leite

Sumário

Introdução	9
Desempenho Zootécnico	9
Base de Dados	9
Modelo Estatístico e Metodologia de Análise	11
Glossário de Termos Técnicos	33
Diretoria da Girolando	34
Conselho de Representantes Estaduais	35

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando

Avaliação Genética de Vacas - Julho/2014

Ary Ferreira de Freitas, Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva, Marta Fonseca Martins, Leandro de Carvalho Paiva, Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli, Wagner Antonio Arbex, Kátia Cristina Lage dos Santos

Introdução

A Embrapa Gado de Leite e a Associação Brasileira dos Criadores de Girolando realizam, a cada ano, as avaliações genéticas de vacas e de touros, utilizando os dados obtidos no Serviço de Controle Leiteiro da Associação dos rebanhos associados e colaboradores do teste de progênie de touros, do Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando (PMGG).

Desde 2005, as provas dos touros são divulgadas anualmente no Sumário de Touros do Programa, enquanto que, em 2013, as avaliações genéticas das principais fêmeas Girolando passaram a ser divulgadas em Sumário de vacas, contendo as 1.000 vacas de maiores PTAs para a produção de leite, ordenadas em valores decrescentes. Dessa forma, os criadores terão conhecimento das vacas de maior potencial genético na população Girolando.

Tal conhecimento certamente possibilitará selecionar, de modo mais eficiente, as vacas que poderão ser mães de touros e aquelas a serem submetidas às biotecnologias reprodutivas como a transferência de embriões (TE), e técnicas relacionadas, tais como, a punção folicular, criopreservação e micromanipulação de embriões para sexagem, clonagem e transferência de genes.

Desempenho Zootécnico

Base de Dados

Na presente avaliação genética foram utilizados todos os registros zootécnicos, com informações de controle leiteiro e genealogia, disponibilizados pela Associação Girolando, oriundos dos criadores que têm rebanhos supervisionados pelo Serviço de Controle Leiteiro. Os registros de desempenho produtivo de todas as lactações das vacas (85.741 lactações) foram editados para idade ao parto (18 a 240 meses), ano de nascimento (1981 a 2011), ano de parto (1995 a 2013), composição racial (1/4 a 3/4 H:G, sendo **H** e **G**) denotando as raças Holandesa e Gir, respectivamente. Eliminou-se as lactações com causas de encerramento anormais, também por tamanho do rebanho e grupo contemporâneo de rebanho-ano de parto, com no mínimo três lactações e a utilização de, pelo menos, dois touros por rebanho-ano.

Na Tabela 1, é possível observar o desempenho produtivo das vacas Girolando, controladas em 784 rebanhos supervisionados pelo Serviço de Controle Leiteiro do teste de progênie, no período de 1995 a 2013. A média geral da produção de leite em até 305 dias foi de 4.628 kg, enquanto as médias de produção total de leite e de duração da lactação foram, respectivamente, 5.061 kg e 283 dias. A idade média ao parto foi de 65 meses e a idade média ao primeiro parto foi 35 meses.

Ainda na Tabela 1, verifica-se o desempenho de cada composição racial (ou “grau de sangue”) dos animais Girolando: 1/4 H:3/4 G, 3/8 H:5/8 G, 1/2 H:1/2 G, 5/8 H:3/8 G e 3/4 H:1/4 G. As vacas 3/4 H:1/4 G apresentaram as maiores médias entre os graus de sangue: 4.859 kg, para a produção de leite em até 305 dias; 5.373 kg, para a produção total na lactação; e 291 dias de duração da lactação. As menores médias são observadas para o grupo 1/4 H:3/4 G, cujas produções foram 3.395 kg, 3.623 kg e 253 dias, na lactação em 305 dias, lactação total e duração média da lactação, respectivamente.

Tabela 1. Médias e respectivos desvios-padrão (DP) para a produção de leite em até 305 dias (PL305), para a produção total na lactação (PLTOT) e da duração da lactação (DURLAC) de vacas de diferentes composições raciais.

Composição Racial	Número de Observações	Característica	Média ± DP
1/4 H : 3/4 G	4.665	DURLAC (dias)	253 ± 81
		PL305 (kg)	3.395 ± 2.050
		PLTOT (kg)	3.623 ± 2.414
3/8 H : 5/8 G	3.853	DURLAC (dias)	265 ± 85
		PL305 (kg)	4.257 ± 2.066
		PLTOT (kg)	4.540 ± 2.477
1/2 H : 1/2 G	24.448	DURLAC (dias)	274 ± 85
		PL305 (kg)	4.763 ± 2.260
		PLTOT (kg)	5.116 ± 2.705
5/8 H : 3/8 G	14.859	DURLAC (dias)	282 ± 91
		PL305 (kg)	4.124 ± 2.021
		PLTOT (kg)	4.513 ± 2.472
3/4 H : 1/4 G	29.730	DURLAC (dias)	291 ± 97
		PL305 (kg)	4.859 ± 2.641
		PLTOT (kg)	5.373 ± 2.725
Média geral	85.741	DURLAC (dias)	283 ± 93
		PL305 (kg)	4.628 ± 2.189
		PLTOT (kg)	5.061 ± 2.707

Os animais da composição racial 1/2 H : 1/2 G foram as que tiveram os menores intervalos de partos, na ordem de 425 dias, ou seja, próximo de 14 meses e as vacas 1/4 H : 3/4 G tiveram as maiores médias de intervalo de partos, correspondentes a 450 dias (15 meses). Os grupos genéticos que tiveram maiores idade ao primeiro parto foram os das vacas 1/4 H : 3/4 G e 3/8 H : 5/8 G, que pariram pela primeira vez aos 38 e 37 meses, respectivamente. Os demais grupos permaneceram na média geral da população que foi 35 meses. O grupo de vacas que tiveram partos mais jovens foi o das vacas 5/8 H : 3/8 G com média de 61 meses, contrastando com as vacas 1/4 H : 3/4 G, que apresentaram idade ao parto média de 80 meses.

Tabela 2. Médias e respectivos desvios-padrão (DP) para as características reprodutivas das vacas Girolando: Intervalo de partos (INTER), Idade ao primeiro parto (ID1P) e Idade ao parto (IDADE) para vacas de diferentes composições raciais.

Composição Racial	Número de Observações	Característica	Média \pm DP
1/4 H : 3/4 G	2.046	INTER (dias)	450 \pm 99
		ID1P (meses)	38 \pm 6
		IDADE (meses)	80 \pm 37
3/8 H : 5/8 G	1.517	INTER (dias)	431 \pm 94
		ID1P (meses)	37 \pm 6
		IDADE (meses)	62 \pm 25
1/2 H : 1/2 G	11.069	INTER (dias)	425 \pm 93
		ID1P (meses)	35 \pm 6
		IDADE (meses)	67 \pm 33
5/8 H : 3/8 G	6.494	INTER (dias)	443 \pm 95
		ID1P (meses)	35 \pm 6
		IDADE (meses)	61 \pm 30
3/4 H : 1/4 G	12.730	INTER (dias)	433 \pm 95
		ID1P (meses)	35 \pm 6
		IDADE (meses)	63 \pm 30
Média geral	36.472	INTER (dias)	434 \pm 95
		ID1P (meses)	35 \pm 6
		IDADE (meses)	64 \pm 6

Os animais da composição racial 1/2 H : 1/2 G foram as que tiveram os menores intervalos de partos, na ordem de 425 dias, ou seja, próximo de 14 meses e as vacas 1/4 H : 3/4 G tiveram as maiores médias de intervalo de partos, correspondentes a 450 dias (15 meses). Os grupos genéticos que tiveram maiores idade ao primeiro parto foram os das vacas 1/4 H : 3/4 G e 3/8 H : 5/8 G, que pariram pela primeira vez aos 38 e 37 meses, respectivamente. Os demais grupos permaneceram na média geral da população que foi 35 meses. O grupo de vacas que tiveram partos mais jovens foi o das vacas 5/8 H : 3/8 G com média de 61 meses, contrastando com as vacas 1/4 H : 3/4 G, que apresentaram idade ao parto média de 80 meses.

Modelo Estatístico e Metodologia de Análise

Na avaliação genética para a produção de leite adotou-se um modelo contendo os efeitos fixos de rebanho-ano de parto, estação de parição e de composição racial da vaca, definida pela contribuição das raças Holandesa e Gir, em proporções variando de 2/8 a 3/4. Ainda, a idade da vaca ao parto foi incluída como covariável, com os componentes linear e quadrático. Como aleatórios, foram considerados os efeitos genético de animal, efeitos permanentes de meio e de

resíduo. As previsões dos valores genéticos de cada animal foram obtidas com a metodologia dos modelos mistos, por meio de soluções BLUP (do inglês, *Best Linear Unbiased Predictor*, ou melhor predição não-viesada) utilizando o programa MTDFREML (1995). Os valores genéticos das vacas foram expressos como Capacidade Prevista de Transmissão (PTA).

Na Tabela 3 são apresentadas as vacas Top 1.000 da raça Girolando. A PTA variou de 1.139 a 370 kg, com uma confiabilidade média de 56%.

Estas vacas podem ser consideradas como futuras mães de touros que entrarão nos próximos testes de progênie e seus acasalamentos necessitam ser cuidadosamente determinados, para que animais de alto potencial genético venham a ser gerados, melhorando ainda mais a população Girolando.

Tabela 3. Relação das vacas TOP 1.000 da raça Girolando, com as respectivas PTAs para produção de leite em até 305 dias e confiabilidade.

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
1	MEXERICA SANTA LUZIA	AE-6109	3/4 HOL + 1/4 GIR	2278	69%
2	PRINCESA GAP PARAISO	1240-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	1920	46%
3	KAVINHA KENYO	A-7116	5/8 HOL + 3/8 GIR	1864	54%
4	BARRAGEM F	X-6789	1/2 HOL + 1/2 GIR	1820	58%
5	RESSACA DAS ARABIAS	AD-4319	3/4 HOL + 1/4 GIR	1782	64%
6	ZUMIRA 982 WTF DA ESTIVA	696	1/4 HOL + 3/4 GIR	1778	64%
7	ICH CANELA TEATRO	S-3377	1/2 HOL + 1/2 GIR	1772	75%
8	COPA POLO OG	K-8878	3/4 HOL + 1/4 GIR	1754	66%
9	DIRAC DO PERY	AL-4334	3/4 HOL + 1/4 GIR	1740	55%
10	MUSICA LINS	P-2356	1/2 HOL + 1/2 GIR	1734	62%
11	MONALISA BAXTER JAVA	1849-C	3/4 HOL + 1/4 GIR	1734	59%
12	MOCA LUKE TE MUTUM	9512	5/8 HOL + 3/8 GIR	1696	64%
13	FIGURA JASMAR	3043-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	1684	35%
14	LOGICA LUKE TE F.MUTUM	A-0820	5/8 HOL + 3/8 GIR	1656	60%
15	EVORA TE DO PERY	AO-0094	3/4 HOL + 1/4 GIR	1644	55%
16	743 DA LIMEIRA	Y-7936	1/2 HOL + 1/2 GIR	1632	38%
17	MARAIA LEDUC FUNDAO	T-5565	1/2 HOL + 1/2 GIR	1600	70%
18	NEVADA F	R-8021	1/2 HOL + 1/2 GIR	1598	52%
19	TERNURA BOLTON TE WTF DA ES	B-3455	5/8 HOL + 3/8 GIR	1582	61%
20	ACUAR F	V-5428	1/2 HOL + 1/2 GIR	1568	53%
21	MALANDRA LINS	AA-7724	3/4 HOL + 1/4 GIR	1560	48%
22	ESTILISTA MONTANA DOM NATO	A-6857	5/8 HOL + 3/8 GIR	1540	60%
23	DEMASIA JM MONTE ALVERNE	AE-9120	1/2 HOL + 1/2 GIR	1540	60%
24	0235 STAN F	V-4587	1/2 HOL + 1/2 GIR	1536	62%
25	INABALAVEL CORREGO BRANCO	4581-F	1/2 HOL + 1/2 GIR	1530	48%
26	DOCURA MAGNUM JGVA	S-0959	1/2 HOL + 1/2 GIR	1516	53%
27	OLINDA TERRA VERMELHA	1040-G	1/4 HOL + 3/4 GIR	1506	66%
28	791 BOLTON LR DA CACHOEIRIN	AQ-5697	3/4 HOL + 1/4 GIR	1502	61%
29	LALILA TE TERRA VERMELHA	A-2108	1/4 HOL + 3/4 GIR	1496	66%
30	BOA VISTA LE	R-0455	1/2 HOL + 1/2 GIR	1464	57%
31	ICH HERCILA TOYSTORY	3782-N	3/4 HOL + 1/4 GIR	1452	61%
32	PODEROSA BOLTON TE WTF DA E	B-2265	5/8 HOL + 3/8 GIR	1442	61%
33	CAMPEA DA CABANHA	Z-4200	1/2 HOL + 1/2 GIR	1436	61%
34	ICH IMPECAVEL SANSÃO	4242-K	1/4 HOL + 3/4 GIR	1430	67%
35	ENERGIA BETHANIA	R-7650	1/2 HOL + 1/2 GIR	1430	66%
36	OFERENDA LORD LILY TE WTF E	B-0058	5/8 HOL + 3/8 GIR	1428	63%
37	POTENCIA LORD LILY TE WTF E	B-0061	5/8 HOL + 3/8 GIR	1422	63%
38	MACACA JJC	Y-7459	1/2 HOL + 1/2 GIR	1404	48%
39	0205 STAN F COLMEIA	P-1376	1/2 HOL + 1/2 GIR	1402	60%
40	DEVOCAO SUPRA SUMAO JFJ	AA-5941	1/2 HOL + 1/2 GIR	1400	53%
41	BOTIQUE JM MONTE ALVERNE	AB-0466	1/2 HOL + 1/2 GIR	1396	59%
42	ICH IONE BLITZ	9994-V	3/4 HOL + 1/4 GIR	1392	66%
43	DOUTORA HUSSEN SONHO DOURADO	1771	1/4 HOL + 3/4 GIR	1388	66%
44	DISTINTA DAMIAO 3E	5159	5/8 HOL + 3/8 GIR	1366	66%
45	0193 STAN F	V-4591	1/2 HOL + 1/2 GIR	1358	60%
46	BEYONCE SHOTTLE FIV DA XAPE	B-3326	5/8 HOL + 3/8 GIR	1356	62%
47	FELICIA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-7603	5/8 HOL + 3/8 GIR	1354	61%
48	IRACEMA LE	O-8353	1/2 HOL + 1/2 GIR	1352	68%
49	GIL SAO MARCOS	2874	1/4 HOL + 3/4 GIR	1352	43%
50	BELA FIV RIBEIRÃO GRANDE	A-9013	5/8 HOL + 3/8 GIR	1350	67%
51	BLU MICKEY MINIE 776	AJ-4016	3/4 HOL + 1/4 GIR	1348	52%
52	LENDIA FIV BOLTON MORADA COR	B-0585	5/8 HOL + 3/8 GIR	1340	59%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
53	RAINHA 4557 LANGDON DA NF IRMAO	AQ-8571	3/4 HOL + 1/4 GIR	1334	53%
54	DONATELA FIV SHOTTLE M.MILA	6739-L	5/8 HOL + 3/8 GIR	1332	59%
55	OLIVIA TERRA VERMELHA	63	5/8 HOL + 3/8 GIR	1328	57%
56	567804 GABI DA SS RIACHO	AN-0185	3/4 HOL + 1/4 GIR	1320	52%
57	ITAUNA NOBREGA	AD-4944	1/2 HOL + 1/2 GIR	1316	44%
58	MINEIRA TEATRO FIV RPM DA S.ANT	C-5000	1/4 HOL + 3/4 GIR	1314	65%
59	NATUREZA VI TEATRO DA ORIGE	2129-C	1/2 HOL + 1/2 GIR	1314	61%
60	LAMA PRETA OPALA BRILHANTE	C-0316	1/4 HOL + 3/4 GIR	1310	62%
61	RAPE PYREX ONCA	AA-3835	1/2 HOL + 1/2 GIR	1308	38%
62	FORTUNA DA OG	D-6500	1/2 HOL + 1/2 GIR	1304	60%
63	ICH BLIZA BLITZ TE	8441-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1300	65%
64	INANA CORREGO BRANCO	4562-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	1300	56%
65	JOSIMAR M	AK-4114	3/4 HOL + 1/4 GIR	1298	58%
66	TREPADEIRA MORADA CORINTHIA	9579	1/4 HOL + 3/4 GIR	1298	49%
67	ARMA FIV MEGATON MUTUM	8801-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	1294	63%
68	ALIANCA RCG	X-4705	1/2 HOL + 1/2 GIR	1294	44%
69	HARMONIA TERRA VERMELHA	6795	1/4 HOL + 3/4 GIR	1290	73%
70	BARILOCHE SHOTTLE FIV DA XA	9917-I	5/8 HOL + 3/8 GIR	1290	62%
71	BIANCA SANSÃO FIV JJC	C-0325	1/4 HOL + 3/4 GIR	1288	62%
72	884 ABELHA FIV LR DA CACHOE	5966-J	1/2 HOL + 1/2 GIR	1288	50%
73	ODALISCA 4329 DEBATE NF IRMAOS	AC-4821	1/2 HOL + 1/2 GIR	1286	65%
74	FRANGINHA DENBY TE MATO PRETO	AM-1080	3/4 HOL + 1/4 GIR	1286	61%
75	PERLA BLITZ FIV LE	8810-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	1278	58%
76	AFOGAR F	V-4581	1/2 HOL + 1/2 GIR	1278	44%
77	CABANA BOLTON BOA FE	A-9961	5/8 HOL + 3/8 GIR	1276	67%
78	NOIVINHA BETHANIA	AG-3103	3/4 HOL + 1/4 GIR	1276	65%
79	SEMENTE IMPERADOR WTF DA ES	B-1654	5/8 HOL + 3/8 GIR	1276	52%
80	0104 BONANZA ARISTEIA SANTA LUC	X-9169	1/2 HOL + 1/2 GIR	1274	63%
81	ARAUNA FIV HOMESTEAD DA TROPICA	0878-D	1/2 HOL + 1/2 GIR	1272	60%
82	ENGENHO DA RAINHA BRUNA	AF-1054	1/2 HOL + 1/2 GIR	1258	56%
83	CANJICA ROSCOE IT	9031	5/8 HOL + 3/8 GIR	1254	65%
84	BELA HARMONIA FIV DA PRATA JAC	B-2266	5/8 HOL + 3/8 GIR	1254	61%
85	NATALI HARMONIA DA PRATA JA	6624-S	5/8 HOL + 3/8 GIR	1248	57%
86	CACAPAVA FRUITA 3E	S-1464	1/2 HOL + 1/2 GIR	1240	71%
87	MALUCA ELLIPSIS ONCA	AK-3610	3/4 HOL + 1/4 GIR	1238	59%
88	BORRA F	X-6784	1/2 HOL + 1/2 GIR	1236	54%
89	QUARTINHA TERRA VERMELHA	T-4733	1/2 HOL + 1/2 GIR	1234	65%
90	DORMIDEIRA JM MONTE ALVERNE	AF-4013	1/2 HOL + 1/2 GIR	1234	61%
91	MAMOEIRA NACH	5348	5/8 HOL + 3/8 GIR	1234	56%
92	LINHAGEM LORD LILY TE WTF ESTIV	B-0059	5/8 HOL + 3/8 GIR	1228	66%
93	NYOCA SHOTTLE SONHO DOURADO	B-5114	5/8 HOL + 3/8 GIR	1228	63%
94	LINDA FIV BOLTON MORADA COR	B-0586	5/8 HOL + 3/8 GIR	1228	52%
95	HELEN BOLTON SANTA LUZIA	B-0395	5/8 HOL + 3/8 GIR	1226	64%
96	GOMER ODYSSEY EL RANCHO	P-5964	3/4 HOL + 1/4 GIR	1226	60%
97	DAMA NOBRE LIMEIRA	AA-6090	1/2 HOL + 1/2 GIR	1216	48%
98	ESTIMATIVA MODELO SANTA LUZIA	Z-2658	1/2 HOL + 1/2 GIR	1214	65%
99	RAINHA IV-ANN TE LE	R-8239	1/2 HOL + 1/2 GIR	1210	56%
100	CONQUISTA JURIST SANTA LUZIA	AJ-9164	3/4 HOL + 1/4 GIR	1208	63%
101	ALEATORIA TABOO FIV DA XAPE	9667-M	3/4 HOL + 1/4 GIR	1204	59%
102	SIARA GUARITA	Q-3702	3/4 HOL + 1/4 GIR	1200	49%
103	MADONA TE DA TERRA VERMELHA	AM-1350	3/4 HOL + 1/4 GIR	1196	57%
104	ICH IGARA PARINTINS	7779-E	1/4 HOL + 3/4 GIR	1194	58%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
105	OPINANTE ESHOF SANTA LUCIA	Z-2640	1/2 HOL + 1/2 GIR	1192	62%
106	ACOITA F	S-9069	1/2 HOL + 1/2 GIR	1190	63%
107	PATROCINIO CAROL	AN-2825	3/4 HOL + 1/4 GIR	1188	47%
108	LAIKA BOLTON DOM NATO	B-6070	5/8 HOL + 3/8 GIR	1184	62%
109	CRUZILHA OFCA	AN-9110	3/4 HOL + 1/4 GIR	1180	37%
110	ICH IRENE BLITZ	9647-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1178	61%
111	ICH K62 CANELA BLITZ	876	3/4 HOL + 1/4 GIR	1178	61%
112	DENTA DA CABANHA	Z-7575	1/2 HOL + 1/2 GIR	1178	55%
113	VIRNA ELLIPSIS ONCA	AJ-9243	3/4 HOL + 1/4 GIR	1172	62%
114	CELESTE TE DOS POCOES	P-2109	1/2 HOL + 1/2 GIR	1170	64%
115	AMORA IMPERADOR WTF DA ESTI	5745-J	5/8 HOL + 3/8 GIR	1170	50%
116	FLORA OG	H-0200	3/4 HOL + 1/4 GIR	1168	64%
117	ICH BLACKSTHIL BLITZ TE	8444-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1164	65%
118	ALCATEIA TE DOS POCOES	N-7772	1/2 HOL + 1/2 GIR	1162	68%
119	BONECA TERRA ALEGRE	2593-D	1/4 HOL + 3/4 GIR	1162	59%
120	ICH IGALA BLITZ	9646-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1156	66%
121	PORTUGUESA SAPEZAL MUTUM	989	1/4 HOL + 3/4 GIR	1156	47%
122	DINAMARCA DOS POCOES	U-3190	3/4 HOL + 1/4 GIR	1152	66%
123	COCAINA GUARDIAO ONCA	B-1013	3/8 HOL + 5/8 GIR	1152	61%
124	EUROPA PRINCIPE DA ONCA	AJ-9253	3/4 HOL + 1/4 GIR	1152	44%
125	BALANCA INDIANA	AQ-0056	3/4 HOL + 1/4 GIR	1152	44%
126	MILENA GRACIOSO OG	AE-4436	3/4 HOL + 1/4 GIR	1150	44%
127	LARA FIV BOLTON MORADA CORINTHI	B-0569	5/8 HOL + 3/8 GIR	1148	61%
128	ESTILISTA III FIV FALCON CA	100	PURO SINTÉTICO	1148	42%
129	ODALISCA BETHANIA	2404	3/4 HOL + 1/4 GIR	1146	64%
130	JULIA TEATRO FIV PEDRA	1420-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	1144	60%
131	CALHA CASTELO BOA FE	AG-0877	1/2 HOL + 1/2 GIR	1144	57%
132	ZIRCONIA BUZIOS WTF DA ESTIVA	C-2185	3/8 HOL + 5/8 GIR	1140	58%
133	MAXIMA HARMONIA FIV DA PRAT	B-2467	5/8 HOL + 3/8 GIR	1140	52%
134	JADE FIV RIBEIRÃO GRANDE	A-9021	5/8 HOL + 3/8 GIR	1138	68%
135	PALAVRA LINS	8984	5/8 HOL + 3/8 GIR	1136	58%
136	AVALISTA F	8910	1/4 HOL + 3/4 GIR	1134	60%
137	VIOLA POLO JAC.	L-5992	3/4 HOL + 1/4 GIR	1132	50%
138	ALFY CAYUABA DONIETA	AD-5067	3/4 HOL + 1/4 GIR	1132	44%
139	VARGEM JC DA SANTA ROSA	S-9644	1/2 HOL + 1/2 GIR	1130	47%
140	FAISCA DA CUPEVA	AE-4443	1/2 HOL + 1/2 GIR	1130	44%
141	MARUJA LINDBERGH Y	N-5972	3/4 HOL + 1/4 GIR	1128	68%
142	GENEBRA ELLIPSIS SONHO DOURADO	AE-8258	3/4 HOL + 1/4 GIR	1128	66%
143	CARECER MARKOWICZ	7138-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	1124	48%
144	NANDA FIV DUAS MARIAS	A-6485	1/4 HOL + 3/4 GIR	1124	48%
145	ICH JENNY DIE-HARD	654	3/4 HOL + 1/4 GIR	1122	65%
146	TAGARELA LINS	8235-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1122	61%
147	LABAREDA HPJ	X-5661	1/2 HOL + 1/2 GIR	1122	52%
148	ANANUA TURBANTE DAS ARABIAS	A-5810	5/8 HOL + 3/8 GIR	1118	63%
149	CABIUNA BANDOLI	B-4867	1/4 HOL + 3/4 GIR	1118	61%
150	VITROLA LINS	2644	3/4 HOL + 1/4 GIR	1116	53%
151	BAROA BURITI DO POCO	AK-9822	3/4 HOL + 1/4 GIR	1114	38%
152	LONDRINA BOLTON SANTA LUZIA	B-0418	5/8 HOL + 3/8 GIR	1112	65%
153	ENGENHO DA RAINHA BIANCA	AD-1410	1/2 HOL + 1/2 GIR	1108	62%
154	CELEBRIDADE SANSÃO BOA FE	AG-0876	1/2 HOL + 1/2 GIR	1104	63%
155	ASPEN TE DOS POCOES	N-7771	1/2 HOL + 1/2 GIR	1104	60%
156	ESTERLINDA BOLTON SANTA LUZ	B-0394	5/8 HOL + 3/8 GIR	1102	60%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
157	SAPECA LINS	AJ-7447	3/4 HOL + 1/4 GIR	1102	54%
158	BARONESA SANSÃO FIV JJC	C-0326	1/4 HOL + 3/4 GIR	1102	54%
159	BELEZA DA MEDALHA MILAGROSA	Z-6784	1/2 HOL + 1/2 GIR	1100	52%
160	DOLLY SANSÃO SANTA LUCIA	V-0354	1/2 HOL + 1/2 GIR	1098	59%
161	PENELOPE RS DO RANCHO ALEGRE	2563-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1094	65%
162	SANTINHA TEATRO FIV ONCA	1911	1/4 HOL + 3/4 GIR	1092	51%
163	CALADA TEATRO FIV ONCA	1914	1/4 HOL + 3/4 GIR	1092	51%
164	ANNAS FIV MEGATON MUTUM	AG-2620	1/2 HOL + 1/2 GIR	1090	60%
165	PRETA JEWEL DAS ARABIAS	A-5732	5/8 HOL + 3/8 GIR	1088	62%
166	SALOBO FORTUNA	AD-6708	1/2 HOL + 1/2 GIR	1088	38%
167	ARGENTINA 2L DA RESSACA	AH-7100	3/4 HOL + 1/4 GIR	1086	59%
168	0068 ATHINA LEDUC SANTA LUCIA	AG-7534	3/4 HOL + 1/4 GIR	1084	66%
169	FILOSOFIA BETHANIA	W-3328	3/4 HOL + 1/4 GIR	1084	54%
170	BOCAIUVA F	X-6788	1/2 HOL + 1/2 GIR	1084	54%
171	PECANHA LINS	8297-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1084	43%
172	SEVILHA JOCKO FIV WTF DA ES	B-3489	5/8 HOL + 3/8 GIR	1082	57%
173	BATERIA LINS	W-3611	3/4 HOL + 1/4 GIR	1082	51%
174	RAINHA BAC	AI-4262	3/4 HOL + 1/4 GIR	1082	50%
175	ENGENHO DA RAINHA BIXIA	AC-5747	1/2 HOL + 1/2 GIR	1078	60%
176	ELEGANCIA 4365 GAMETA NF IRMAOS	AC-4814	1/2 HOL + 1/2 GIR	1076	55%
177	IPA OCEANOGRFA	A-3795	5/8 HOL + 3/8 GIR	1072	62%
178	GALILEIA JOCKO FIV WTF DA E	4312-Q	5/8 HOL + 3/8 GIR	1072	51%
179	DIVINA BOLTON TE WTF DA ESTIVA	B-2264	5/8 HOL + 3/8 GIR	1070	61%
180	ANA ELLIPSIS ONCA	AK-3606	3/4 HOL + 1/4 GIR	1070	60%
181	SARA PEDREIRA	2056	1/4 HOL + 3/4 GIR	1068	64%
182	BARCA SHOTTLE FIV MITU	0452-I	5/8 HOL + 3/8 GIR	1066	62%
183	FUTRICA DAS ARABIAS	P-1538	1/2 HOL + 1/2 GIR	1066	43%
184	QUITANDA ESHOF SANTA LUZIA	AB-4572	1/2 HOL + 1/2 GIR	1062	59%
185	JOHANNA PALMA	AB-0032	1/2 HOL + 1/2 GIR	1062	56%
186	ARGOLA BLITZ FIV JM MONTE A	5777-N	3/4 HOL + 1/4 GIR	1062	55%
187	LINDOIA F	AD-6220	3/4 HOL + 1/4 GIR	1060	61%
188	BRUNA SANSÃO FIV JJC	C-4047	1/4 HOL + 3/4 GIR	1060	61%
189	ESCUMADEIRA BETHANIA	AM-0082	3/4 HOL + 1/4 GIR	1058	62%
190	FOFOCA ELLIPSIS BOAS NOVAS	A-1399	5/8 HOL + 3/8 GIR	1058	57%
191	MANU TEATRO SONHO DOURADO	C-0710	1/4 HOL + 3/4 GIR	1056	63%
192	GERMINA VISTOSA 419	Y-1768	1/2 HOL + 1/2 GIR	1056	57%
193	DECADA DA CABANHA	Z-4186	1/2 HOL + 1/2 GIR	1056	49%
194	ESTUFA BELLWOOD DAS TRES PASSAG	5829	5/8 HOL + 3/8 GIR	1054	67%
195	ICH ERY BLITZ TE	3415-E	3/4 HOL + 1/4 GIR	1054	65%
196	JANDAIA CEDRO DO CAMPO	AB-4645	3/4 HOL + 1/4 GIR	1054	64%
197	ESCUNA ALEGRE	AK-5727	3/4 HOL + 1/4 GIR	1054	58%
198	ICH HEMACIA MEGATON	8488-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	1052	63%
199	2503 PALMA	X-7763	1/2 HOL + 1/2 GIR	1052	42%
200	BERINGELA FRUITA 3E	N-8446	1/2 HOL + 1/2 GIR	1050	62%
201	CRISTAL BOLTON MORADA CORIN	2351-Q	3/4 HOL + 1/4 GIR	1050	58%
202	IDALINA M	AB-2462	1/2 HOL + 1/2 GIR	1048	65%
203	ANDINA ELLIPSIS ONCA	AK-3750	3/4 HOL + 1/4 GIR	1048	64%
204	JPZ DUANE HOMESTEAD MARAIA	AO-9073	3/4 HOL + 1/4 GIR	1048	63%
205	LARANJA SANTA LUZIA	7260	1/4 HOL + 3/4 GIR	1046	75%
206	TANGA ELLIPSIS M.CORINTHIANA	149	5/8 HOL + 3/8 GIR	1046	57%
207	GARCA BUZIOS WTF DA ESTIVA	8464-G	1/4 HOL + 3/4 GIR	1046	52%
208	BELGICA II FIV JM NOVO HORI	AG-6342	1/2 HOL + 1/2 GIR	1044	60%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
209	JANUZA DAS ARABIAS	A-9752	5/8 HOL + 3/8 GIR	1044	58%
210	BOTINA JURIST JGVA	AE-8238	3/4 HOL + 1/4 GIR	1040	65%
211	SARITA MAGNUM JGVA	S-0955	1/2 HOL + 1/2 GIR	1040	61%
212	DARLENE ELLIPSIS JV	AG-4854	3/4 HOL + 1/4 GIR	1040	61%
213	KENIA BEM FEITOR VARJAO TE	AE-6877	1/2 HOL + 1/2 GIR	1038	63%
214	PEROLA SHOTTLE	4617-P	5/8 HOL + 3/8 GIR	1038	53%
215	MEXERICA I MARIO ROBERTO FI	AL-2641	3/4 HOL + 1/4 GIR	1036	64%
216	JPZ EKENA HOMESTEAD MARAIA	AO-9074	3/4 HOL + 1/4 GIR	1036	63%
217	CINTIA DUQUE	S-4981	1/2 HOL + 1/2 GIR	1036	49%
218	GANHADORA CONVINCER DO FAZENDAO	AE-8157	3/4 HOL + 1/4 GIR	1034	66%
219	RECORDISTA MEGATON WTF DA ESTIV	B-1656	5/8 HOL + 3/8 GIR	1034	63%
220	CATITA TE DOS POQUES	P-2115	1/2 HOL + 1/2 GIR	1032	67%
221	GELEIA SANSO RPM SANTO ANTONIO	C-5001	1/4 HOL + 3/4 GIR	1032	63%
222	CARETA MOSCOW FIV DO CONDE	3168-K	1/2 HOL + 1/2 GIR	1032	53%
223	ESPERANCA INTEGRITY RENASCER	AJ-4501	3/4 HOL + 1/4 GIR	1030	49%
224	DOLLY FIV SHOTTLE DA TROPIC	0772-L	5/8 HOL + 3/8 GIR	1030	49%
225	DUTH FIV SHOTTLE DA TROPICA	0752-L	5/8 HOL + 3/8 GIR	1030	49%
226	ALEGRIA 157 F	AD-3932	3/4 HOL + 1/4 GIR	1030	48%
227	IMPERATRIZ BARRA DA CACHOEIRA	A-2352	3/8 HOL + 5/8 GIR	1028	62%
228	MEDALHA SHADY IT	A-2811	5/8 HOL + 3/8 GIR	1028	60%
229	CIDINHA 3E	F-9522	3/4 HOL + 1/4 GIR	1028	59%
230	FOLHA TE DO R.GRANDE	AN-8728	3/4 HOL + 1/4 GIR	1028	59%
231	ESCADARIA DO PERY	A-8382	5/8 HOL + 3/8 GIR	1026	60%
232	RAPOSA MORADA CORINTHIANA	3570	3/8 HOL + 5/8 GIR	1024	62%
233	ESCALA PEROT INDIANA	AF-2057	1/2 HOL + 1/2 GIR	1022	60%
234	PALOMA VRG	AG-5532	3/4 HOL + 1/4 GIR	1022	50%
235	CALCUTA BOLTON FIV STT	B-5530	5/8 HOL + 3/8 GIR	1020	60%
236	LEOPOLDINA FR RECREIO	A-8505	5/8 HOL + 3/8 GIR	1020	53%
237	ALMA F	V-4585	1/2 HOL + 1/2 GIR	1020	49%
238	AMORA FIV DA SLS	9717-0	3/4 HOL + 1/4 GIR	1020	46%
239	BORDADA VRG	AB-1709	3/4 HOL + 1/4 GIR	1018	48%
240	BERTIOGA LORD LILY TE WTF E	B-0057	5/8 HOL + 3/8 GIR	1016	59%
241	CAROLINE ROSCOE JV	AF-1535	3/4 HOL + 1/4 GIR	1016	57%
242	INGA MERGULHAO	9937-P	3/4 HOL + 1/4 GIR	1016	55%
243	ALFY CAYUABA TENENTE DECA	AE-9858	3/4 HOL + 1/4 GIR	1014	58%
244	FRANCINE DOS POQUES	AE-8477	3/4 HOL + 1/4 GIR	1014	58%
245	PIABA SANSO JGVA	S-6956	1/2 HOL + 1/2 GIR	1012	60%
246	FATURA JEBR	A-8025	5/8 HOL + 3/8 GIR	1012	59%
247	PIONEIRA ODYSSEY JAC	4707	5/8 HOL + 3/8 GIR	1010	67%
248	BADRIYA BRADLEY FIV DA XAPE	686	3/4 HOL + 1/4 GIR	1008	64%
249	CEVADA AAO	AB-9238	1/2 HOL + 1/2 GIR	1008	60%
250	BOEMIA JR	U-5496	3/4 HOL + 1/4 GIR	1008	51%
251	CANOA LE	R-8182	1/2 HOL + 1/2 GIR	1006	64%
252	DOCURA FIV BETHANIA	4489-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	1006	58%
253	BALANÇA	T-4804	1/2 HOL + 1/2 GIR	1006	56%
254	SARA BOLTON ONCA	1819	5/8 HOL + 3/8 GIR	1004	58%
255	ERVA DOCE BETHANIA	AE-8455	3/4 HOL + 1/4 GIR	1004	56%
256	737205 DA SS RIACHO	AM-4986	3/4 HOL + 1/4 GIR	1004	55%
257	AMELIA DA ADRIBEL	A-7537	5/8 HOL + 3/8 GIR	1004	50%
258	OLINDA OSMOND SANTA LUCIA	Z-4890	1/2 HOL + 1/2 GIR	1002	64%
259	RIVIERA FIV TEATRO BON.BELEM	AE-5166	1/2 HOL + 1/2 GIR	1002	64%
260	REVISTA SHERTUCK JAC	1896	5/8 HOL + 3/8 GIR	1002	62%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
261	AZALEIA IMPERADOR WTF DA ES	6626-E	3/4 HOL + 1/4 GIR	1002	42%
262	AGATA WTF DA ESTIVA	V-2309	1/2 HOL + 1/2 GIR	1000	51%
263	FRICOTEIRA FIV BRADLEY ZBR	6404-G	5/8 HOL + 3/8 GIR	998	65%
264	ICH LUANA LOU TE	8447-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	998	56%
265	PRINCESA TERRA VERMELHA TE	2652-M	3/4 HOL + 1/4 GIR	998	54%
266	AFRICANA LYNX VILA RICA	5330	5/8 HOL + 3/8 GIR	998	51%
267	CURIOSA DO R.GRANDE	AB-3930	1/2 HOL + 1/2 GIR	996	62%
268	MARCACA SANSÃO FIV DO FAZEN	B-7823	1/4 HOL + 3/4 GIR	994	65%
269	COLATINA DO IAIA	AD-3019	1/2 HOL + 1/2 GIR	994	62%
270	PINTURA SUCESSO WTF DA ESTI	B-3496	5/8 HOL + 3/8 GIR	994	48%
271	ASIA RBR	AA-4767	1/2 HOL + 1/2 GIR	994	47%
272	ELEGANTE VAIDOSO PF	288	3/8 HOL + 5/8 GIR	994	45%
273	FLORIDA DA NOVA CARACOL	B-6122	5/8 HOL + 3/8 GIR	992	49%
274	ICH IBIARA LOU	9650-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	990	61%
275	BELDADE BOLTON Y	7843-B	3/4 HOL + 1/4 GIR	990	61%
276	LAPAZ FR RECREIO	B-0054	1/4 HOL + 3/4 GIR	990	60%
277	AFRICANA BLITZ FIV JM MONTE	0791-X	3/4 HOL + 1/4 GIR	990	55%
278	INGENUA NEGUNDO DO FAZENDAO	AG-5016	3/4 HOL + 1/4 GIR	988	61%
279	CRISTALINA VALIANT EL RANCHO	V-1040	3/4 HOL + 1/4 GIR	988	47%
280	1141 AFRICANA BURITI DO POC	A-9081	3/8 HOL + 5/8 GIR	988	38%
281	BARCACA SANSÃO FIV DO FAZENDAO	B-7826	1/4 HOL + 3/4 GIR	986	67%
282	BB MILK MARIA S VITORIOSA SANSA	1066-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	986	62%
283	IRANI SHOTTLE FIV ALEGRE	B-5372	5/8 HOL + 3/8 GIR	986	62%
284	MABELLA 328 TE DO IAIA	AD-3029	1/2 HOL + 1/2 GIR	986	60%
285	RAPOSA DA BX SHOTTLE Y	5358-N	5/8 HOL + 3/8 GIR	986	59%
286	CABINE BOLTON DA BOA FE	B-3122	5/8 HOL + 3/8 GIR	984	65%
287	ACADEMIA BRADLEY FIV DA XAP	0264-G	1/2 HOL + 1/2 GIR	984	62%
288	DELMIRA DOLMAN SANTA LUZIA	7737-J	3/4 HOL + 1/4 GIR	984	50%
289	TAINA ELLIPSIS DA SIANINHA	AL-3216	3/4 HOL + 1/4 GIR	982	63%
290	CHAMPANHA PEROT INDIANA	AO-8475	3/4 HOL + 1/4 GIR	980	59%
291	CABACA BOLTON ONCA	9411-I	5/8 HOL + 3/8 GIR	980	58%
292	VIOLETA GARWOOD IT	9012	5/8 HOL + 3/8 GIR	978	68%
293	SANGRIA MODELO SANTA LUZIA	AB-5531	1/2 HOL + 1/2 GIR	978	66%
294	AZALEIA TE DOS POÇOS	N-7773	1/2 HOL + 1/2 GIR	978	63%
295	ADALIA DAMIAO F.MUTUM	753	PURO SINTÉTICO	978	54%
296	EMA WTF DA ESTIVA	V-3848	1/2 HOL + 1/2 GIR	978	53%
297	KALACA ADMIRAVEL VR	9616-L	1/4 HOL + 3/4 GIR	978	44%
298	QUARTINHA SHOTTLE DA BX Y	5373-N	3/4 HOL + 1/4 GIR	976	60%
299	MARINHA KENYO	A-9415	5/8 HOL + 3/8 GIR	976	56%
300	VALENTINA WTF DA ESTIVA	V-2312	1/2 HOL + 1/2 GIR	976	51%
301	RIO DOCE SENA	Q-8123	3/4 HOL + 1/4 GIR	976	47%
302	RBC SIBILA	AE-5926	3/4 HOL + 1/4 GIR	974	68%
303	CARMELO MAGGI TEATRO	AF-9868	1/2 HOL + 1/2 GIR	974	58%
304	VERMELHA BARRA DA CACHOEIRA	V-7714	1/2 HOL + 1/2 GIR	974	47%
305	AMANTE TEATRO FIV PF	243	3/8 HOL + 5/8 GIR	972	60%
306	ICH BONANZA	AB-2857	3/4 HOL + 1/4 GIR	972	48%
307	CAJAZEIRA F	AL-4328	3/4 HOL + 1/4 GIR	970	55%
308	ACACA SANSÃO DO FAZENDAO	B-7827	1/4 HOL + 3/4 GIR	968	65%
309	KATIA KENYO	A-8688	5/8 HOL + 3/8 GIR	968	59%
310	MALUCA MARVELOUS RENASCER	9251-L	1/2 HOL + 1/2 GIR	968	45%
311	SOCIALISTA BETHANIA	2581	3/4 HOL + 1/4 GIR	966	62%
312	VARJAO CAMPONESA	AF-8420	1/2 HOL + 1/2 GIR	966	61%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
313	LUA M	AM-6006	3/4 HOL + 1/4 GIR	966	60%
314	CRISTALINA CHAIRMAN DA KATHIAVA	T-1755	1/2 HOL + 1/2 GIR	966	58%
315	EDUCACAO LE	Y-4198	1/2 HOL + 1/2 GIR	966	47%
316	SABARA LINS	F-2464	3/4 HOL + 1/4 GIR	966	19%
317	MAMUSKA DAS ARABIAS	B-3673	3/8 HOL + 5/8 GIR	964	62%
318	FILIACAO BETHANIA	1148	3/4 HOL + 1/4 GIR	964	60%
319	AMPOLA SANTA EFIGENIA II	Q-4189	3/4 HOL + 1/4 GIR	964	58%
320	DENGOSA BARRA DA CACHOEIRA	Z-0002	1/2 HOL + 1/2 GIR	964	58%
321	MAJESTADE BELLWOOD DUBOC	AL-6047	3/4 HOL + 1/4 GIR	964	57%
322	ITALIA CALICE MARUJO Y	5360-N	3/4 HOL + 1/4 GIR	964	56%
323	CAMURCA SANTA LUZIA	T-3939	1/2 HOL + 1/2 GIR	964	55%
324	ARGENTINA BERTRAND INDIANA	AP-0542	3/4 HOL + 1/4 GIR	964	44%
325	FIGURA LD	T-9986	1/2 HOL + 1/2 GIR	964	36%
326	MARIPOSA ELLIPSIS Y	2582-J	3/4 HOL + 1/4 GIR	962	62%
327	BALALAICA SANSO FIV JJC	C-0324	1/4 HOL + 3/4 GIR	962	61%
328	CANETA PEROT INDIANA	7309-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	962	57%
329	JPZ MAIARA SANSO LABAREDA	5297-T	1/4 HOL + 3/4 GIR	962	55%
330	POETISA ELLIPSIS SANTA LUZI	AB-4470	1/2 HOL + 1/2 GIR	962	54%
331	RAPADURA MARIA SANTISSIMA	AD-0436	1/2 HOL + 1/2 GIR	962	47%
332	PIONEIRA SALTO II	9489	5/8 HOL + 3/8 GIR	960	63%
333	DUARTINA CURRAL DO FOGO	F-9759	1/2 HOL + 1/2 GIR	960	53%
334	ABELHUDA JURIST SANTA LUZIA	AG-7328	3/4 HOL + 1/4 GIR	958	63%
335	RAINHA BELLWOOD DUBOC	AM-6966	3/4 HOL + 1/4 GIR	956	61%
336	JARDINEIRA DEVINE BOA VISTA	K-0041	1/2 HOL + 1/2 GIR	956	59%
337	JASMIN BABITONGA	5619-A	1/4 HOL + 3/4 GIR	956	58%
338	CACAROLA GARCIA MORADA CORI	A-2300	5/8 HOL + 3/8 GIR	956	57%
339	HEBE FIV TEATRO DELIB	4953-J	1/4 HOL + 3/4 GIR	956	54%
340	BELEZA KENYO	7541	5/8 HOL + 3/8 GIR	954	63%
341	JESSICA FIV SHOTTLE ALEGRE	9811-B	3/4 HOL + 1/4 GIR	954	60%
342	CONVICTA BLITZ JJC	8097-J	3/4 HOL + 1/4 GIR	954	58%
343	GALISTA IRAI INCLINE BOA FE	S-7069	3/4 HOL + 1/4 GIR	954	56%
344	SALVA MODELO SANTA LUZIA	AB-5543	1/2 HOL + 1/2 GIR	952	66%
345	JPZ IRA NOBRE MARAIA FIV	9664-F	1/4 HOL + 3/4 GIR	952	64%
346	MALVA BOLTON ONCA	3760-T	5/8 HOL + 3/8 GIR	952	54%
347	NONA JOCKO JM MONTE ALVERNE	1526-I	3/4 HOL + 1/4 GIR	952	49%
348	CHACACA SANSO FIV DO FAZEN	B-7822	1/4 HOL + 3/4 GIR	950	65%
349	CAMELIA 113 TE DO IAIA	AD-3027	1/2 HOL + 1/2 GIR	950	61%
350	FINEZA URANIO JGVA	S-5099	1/2 HOL + 1/2 GIR	948	62%
351	ANNE TE DOS POCOES	N-7784	1/2 HOL + 1/2 GIR	948	52%
352	AMERICA DA CHATINHA	N-1714	3/4 HOL + 1/4 GIR	946	56%
353	ARARUNA POLO ESPRAIADO	M-9600	1/2 HOL + 1/2 GIR	944	67%
354	GIRAFIA TEATRO FAC	5078	1/4 HOL + 3/4 GIR	944	61%
355	AMIR TE MARAMBAIA	5740-G	1/2 HOL + 1/2 GIR	944	60%
356	SOBERANA BLITZ FIV ONCA	1850	3/4 HOL + 1/4 GIR	944	50%
357	ICH FOFURA TEATRO TE	AA-1812	1/2 HOL + 1/2 GIR	942	66%
358	ALUNA ALEGRE	A-3047	5/8 HOL + 3/8 GIR	940	65%
359	LOLA MEGATON SONHO DOURADO	A-8170	5/8 HOL + 3/8 GIR	940	65%
360	BARONEZA JURIST SANTA LUZIA	AF-7037	3/4 HOL + 1/4 GIR	940	61%
361	JORNADA FIV TEATRO ALEGRE	9969-P	1/4 HOL + 3/4 GIR	940	57%
362	CAPELA BETHANIA	R-7670	1/2 HOL + 1/2 GIR	940	52%
363	DANINHA DOS POCOES	U-3187	3/4 HOL + 1/4 GIR	938	66%
364	BONINHA FIV SHOTTLE DA TROP	B-3950	5/8 HOL + 3/8 GIR	938	61%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
365	JAQUETA ULTIMATE CEDRO DO CAMPO	Y-5799	3/4 HOL + 1/4 GIR	938	52%
366	LANTERNA IRARA II	X-2389	1/2 HOL + 1/2 GIR	938	47%
367	SAMBA LINS	AP-0671	3/4 HOL + 1/4 GIR	936	64%
368	CASMATHY MILES NATURA	A-1581	5/8 HOL + 3/8 GIR	936	58%
369	IPA SELADA	B-0501	5/8 HOL + 3/8 GIR	934	60%
370	JAVA MAIORAL 517 COBRAS	AC-6324	1/2 HOL + 1/2 GIR	934	37%
371	VENEZA GARWOOD Y	AB-7643	3/4 HOL + 1/4 GIR	932	68%
372	FRAGRANCIA LUKE DONA BEJA	R-3757	3/4 HOL + 1/4 GIR	932	62%
373	102605 DA SS RIACHO	AM-4983	3/4 HOL + 1/4 GIR	932	57%
374	ITUVERAVA KENYO	A-7156	5/8 HOL + 3/8 GIR	932	57%
375	MAGNIFICA BAXTER DO MATO PR	3935-D	3/4 HOL + 1/4 GIR	932	55%
376	TORTUGA LINS	AA-0922	3/4 HOL + 1/4 GIR	932	44%
377	JALITA TUTTI MORADA CORINTHIANA	A-3773	5/8 HOL + 3/8 GIR	930	58%
378	ESTEFHANIE ELLIPSIS JV	AH-6433	3/4 HOL + 1/4 GIR	930	56%
379	ESPERANCA BRADLEY ACG	8556-G	3/4 HOL + 1/4 GIR	930	55%
380	MAGALI TEATRO SONHO DOURADO	C-0709	1/4 HOL + 3/4 GIR	928	63%
381	GIRONA II PALMA	S-1519	1/2 HOL + 1/2 GIR	928	60%
382	BICHANA BOLTON ONCA	9390-I	5/8 HOL + 3/8 GIR	928	58%
383	DEBORA FIV SANSÃO BON.BELEM	S-8750	1/2 HOL + 1/2 GIR	926	64%
384	EVA ASTRE DO FAZENDAO	A-0454	5/8 HOL + 3/8 GIR	926	63%
385	ROMANA BARBANTE RPM SANTO A	AD-6669	1/2 HOL + 1/2 GIR	926	53%
386	BIBIANA FIV SANSÃO DA TROPICAL	7323-G	1/4 HOL + 3/4 GIR	924	67%
387	102705 DA SS RIACHO	AM-4993	3/4 HOL + 1/4 GIR	924	56%
388	IPA MENINA	7473	5/8 HOL + 3/8 GIR	924	52%
389	VANTAGEM IMPERADOR WTF DA E	6634-E	1/2 HOL + 1/2 GIR	924	46%
390	ICH JANDA DIE-HARD	8771-M	3/4 HOL + 1/4 GIR	922	65%
391	DENISE BELU	6225-F	1/2 HOL + 1/2 GIR	922	58%
392	ANDORINHA MANTIQUEIRA	O-9909	3/4 HOL + 1/4 GIR	922	53%
393	GERMINA ZANGADA	AH-9047	3/4 HOL + 1/4 GIR	922	51%
394	FAMA PYREX DA ONCA	AA-3795	1/2 HOL + 1/2 GIR	922	45%
395	ICH JAMAICA DIE-HARD	4252-K	3/4 HOL + 1/4 GIR	920	65%
396	LAMA PRETA LECANORA RAJKOT	A-1475	1/4 HOL + 3/4 GIR	920	63%
397	BOLADA PEROT INDIANA	AG-0666	1/2 HOL + 1/2 GIR	920	54%
398	AMETISTA OZZIE WTF DA ESTIVA	AM-9723	3/4 HOL + 1/4 GIR	918	62%
399	BONANZA TE DOS POÇOS	13	1/2 HOL + 1/2 GIR	918	60%
400	BAMBINA 4318 DEBATE NF IRMA	AC-4820	1/2 HOL + 1/2 GIR	918	59%
401	BELISSIMA TEATRO TEBARROT	5289-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	918	58%
402	ATUAL TEATRO ALIADA FIV	AE-7993	1/2 HOL + 1/2 GIR	918	57%
403	ICH JOSIBEL DIE-HARD	3879-N	3/4 HOL + 1/4 GIR	916	65%
404	LIZ LUKE TE MUTUM	A-0844	5/8 HOL + 3/8 GIR	916	55%
405	AMBAR JFJ	Z-3260	1/2 HOL + 1/2 GIR	916	51%
406	INDIANA DAS TRES PASSAGENS	8761	5/8 HOL + 3/8 GIR	914	69%
407	EPISODIA PALMA	P-1409	1/2 HOL + 1/2 GIR	914	68%
408	BONANCA WTF DA ESTIVA	A-5291	5/8 HOL + 3/8 GIR	914	64%
409	UGANDA NOBRE DONA MINERVA	AB-8676	1/2 HOL + 1/2 GIR	914	61%
410	PRECIOSA CROSBY INDIANA	AQ-0379	3/4 HOL + 1/4 GIR	914	59%
411	SONORA LINS	8310-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	914	57%
412	ECOLOGIA PONTA NEGRA	AE-9804	3/4 HOL + 1/4 GIR	914	55%
413	MONTANHA DA TERRA SAGRADA	A-7886	3/8 HOL + 5/8 GIR	914	37%
414	FORTES TAREFA	AG-7714	3/4 HOL + 1/4 GIR	912	62%
415	ORDEGA TEATRO MJG	AC-7870	1/2 HOL + 1/2 GIR	912	56%
416	FAZENDONA DA TERRA SAGRADA	A-4195	1/4 HOL + 3/4 GIR	912	45%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
417	DALMARVE TEATRO RAINHA 576	AB-5860	1/2 HOL + 1/2 GIR	910	62%
418	ALEGRIA PEDREIRA	1673	1/4 HOL + 3/4 GIR	910	60%
419	GIRA BANCADA INCLINE BOA FE	0-9539	3/4 HOL + 1/4 GIR	910	58%
420	CAMELIA LINS	Z-2204	3/4 HOL + 1/4 GIR	910	50%
421	CORRENTE SFR	AQ-0309	3/4 HOL + 1/4 GIR	910	43%
422	GABRIELA ROSCOE SONHO DOURADO	A-1411	5/8 HOL + 3/8 GIR	908	66%
423	ROSINHA INDIANA	146	3/4 HOL + 1/4 GIR	908	58%
424	NUBIA BEM FEITOR VARJAO	AF-8991	1/2 HOL + 1/2 GIR	906	66%
425	RBC FATIOTA FIV	B-6154	5/8 HOL + 3/8 GIR	906	62%
426	BISTECA JM MONTE ALVERNE	AB-0427	1/2 HOL + 1/2 GIR	906	60%
427	AMELIA FIV SHOTTLE SANTA LU	5653-J	3/4 HOL + 1/4 GIR	906	58%
428	FUTRICA BOLTON ONCA	1666	5/8 HOL + 3/8 GIR	906	53%
429	DIVA WTF DA ESTIVA	A-6900	5/8 HOL + 3/8 GIR	906	45%
430	NEVE PYREX DA ONCA	AJ-9239	3/4 HOL + 1/4 GIR	906	38%
431	ARUBA ESTEVES	AD-2220	1/2 HOL + 1/2 GIR	904	62%
432	LUNETTA FIV RIO DO LEITE	8962-N	5/8 HOL + 3/8 GIR	904	57%
433	LENA FIV SANSÃO SANTA LUZIA	2600-D	1/4 HOL + 3/4 GIR	904	56%
434	EXUBERANTE VALINHOS TE	B-6093	1/4 HOL + 3/4 GIR	902	63%
435	DRICA FIV ALAMBARI	224	1/2 HOL + 1/2 GIR	902	57%
436	FERRERINHA BETHANIA	2408-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	902	44%
437	MEXERICA III MARIO ROBERTO FIV	AL-2640	3/4 HOL + 1/4 GIR	900	66%
438	POMADA TE ANGICO	AK-7771	3/4 HOL + 1/4 GIR	900	66%
439	FORMOSA OG	N-2299	3/4 HOL + 1/4 GIR	900	65%
440	FOFOCA MARIO ROBERTO	AL-2642	3/4 HOL + 1/4 GIR	900	62%
441	BARRETO GREENDA EVEREST TE	B-2678	1/4 HOL + 3/4 GIR	900	62%
442	CAMPONESA INDIANA	0348-C	3/4 HOL + 1/4 GIR	900	44%
443	TULIPA GARWOOD Y	AD-6757	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	67%
444	ILUMINATA FR RECREIO	B-0061	1/4 HOL + 3/4 GIR	898	67%
445	FRANCA TE DO R.GRANDE	AQ-0718	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	61%
446	RANCHEIRA JURIST SANTA LUZIA	AG-6902	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	60%
447	KENIA GANGSTER ITAUNA	8849	1/4 HOL + 3/4 GIR	898	60%
448	BILOCA SHERTUCK JAC	1811	5/8 HOL + 3/8 GIR	898	58%
449	IVANI M	AI-1471	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	58%
450	DALY DENBY TE DO MATO PRETO	AN-2710	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	57%
451	ACEROLA FIV PAPA DA SAO LUI	6242-E	1/2 HOL + 1/2 GIR	898	56%
452	CENOURA MARKOWICZ	X-7313	1/2 HOL + 1/2 GIR	898	51%
453	INICIATIVA KILOMBO	AD-4132	3/4 HOL + 1/4 GIR	898	49%
454	DINDA TEATRO DELIB	B-6766	1/4 HOL + 3/4 GIR	896	66%
455	CAIANA III JAC	D-1201	3/8 HOL + 5/8 GIR	896	63%
456	PENDULA LORD LILLY SANTA LUZIA	S-6957	1/2 HOL + 1/2 GIR	896	61%
457	BORBOLETA TEATRO SANTA LUZI	6493-E	1/2 HOL + 1/2 GIR	896	61%
458	POLAR MJA	A-7492	5/8 HOL + 3/8 GIR	896	59%
459	ALFY CAYUABA BEM FEITOR BARBARA	R-5830	1/2 HOL + 1/2 GIR	894	68%
460	CRISTAL BUTTERFLY SERRINHA	5735-F	1/2 HOL + 1/2 GIR	894	61%
461	ENGENHO DA RAINHA BETTA	AD-1907	1/2 HOL + 1/2 GIR	894	60%
462	ESTIVA NAPOLITANO MATEIRA	5636-H	1/2 HOL + 1/2 GIR	894	56%
463	LUMA TANNUS	Y-7481	3/4 HOL + 1/4 GIR	894	44%
464	BAVIERA XA	Y-3347	1/2 HOL + 1/2 GIR	892	57%
465	BALANCA INDIANA	7291-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	892	55%
466	NEVE FIV VALINHOS	0263-G	5/8 HOL + 3/8 GIR	892	53%
467	SEIVA FIV VALINHOS	8515-R	5/8 HOL + 3/8 GIR	892	53%
468	GLAMOUR FIV SHOTTLE DELIB	B-5417	5/8 HOL + 3/8 GIR	890	59%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
469	BARCELONA DA LFF	22	3/4 HOL + 1/4 GIR	890	57%
470	OTICA DA SANTA INES	7129-I	5/8 HOL + 3/8 GIR	890	49%
471	RAINHA SHADY IT	A-2817	5/8 HOL + 3/8 GIR	888	62%
472	DUNA FIV TEATRO DA IFQ	1146-L	1/2 HOL + 1/2 GIR	888	61%
473	BELEZA TEATRO FIV FUNDAO	2732-P	1/4 HOL + 3/4 GIR	888	54%
474	BUBA PYREX ONCA	1564	5/8 HOL + 3/8 GIR	886	61%
475	CALLA FIV SANSO DE NAYLO	9584-0	1/2 HOL + 1/2 GIR	886	59%
476	CARAIBA BOLTON FIV STT	B-3343	5/8 HOL + 3/8 GIR	886	58%
477	LINDOIA SONIC RENAScer	AK-1700	3/4 HOL + 1/4 GIR	886	47%
478	ICH JOSI DIE-HARD	665	3/4 HOL + 1/4 GIR	884	65%
479	LUA NOBRE VARJAO-TE	AB-0365	1/2 HOL + 1/2 GIR	884	63%
480	ABELHA RBR	AA-4788	1/2 HOL + 1/2 GIR	884	47%
481	EFECACA SANSO DO FAZENDAO	B-7824	1/4 HOL + 3/4 GIR	882	66%
482	PARABOLICA EVEREST 3E	700	1/4 HOL + 3/4 GIR	882	65%
483	MARIPOSA SALTO II	9232	5/8 HOL + 3/8 GIR	882	61%
484	558605 DA SS RIACHO	AM-4984	3/4 HOL + 1/4 GIR	882	58%
485	GISELE DIOMEDE VOLTA FRIA	AO-5271	3/4 HOL + 1/4 GIR	882	53%
486	VIBRACAO BETA MORADA CORINTHIAN	AH-2233	3/4 HOL + 1/4 GIR	880	61%
487	FORTUNA II OG	5727	5/8 HOL + 3/8 GIR	880	59%
488	ALFY CAYUABA MISSION ISA-TE	AQ-2281	3/4 HOL + 1/4 GIR	880	59%
489	BAIANA TE DOS POcoes	N-7783	1/2 HOL + 1/2 GIR	880	58%
490	GALOCNA NR	AC-3591	1/2 HOL + 1/2 GIR	880	58%
491	CASTELA BOLTON FIV STT	B-2726	5/8 HOL + 3/8 GIR	880	58%
492	ALCOVA BRADLEY FIV DA XAPET	9470-F	1/2 HOL + 1/2 GIR	880	57%
493	CATARINA MOSCOW FIV DO COND	6042-R	1/2 HOL + 1/2 GIR	880	53%
494	VARJAO LIBRA	AQ-8907	3/4 HOL + 1/4 GIR	878	62%
495	VIKI FIV DA PRATA JAC	0591-Q	5/8 HOL + 3/8 GIR	878	60%
496	CHELSI FIV DA PRATA JAC	0593-Q	5/8 HOL + 3/8 GIR	878	60%
497	ALFY CAYUABA MISSION IBIS-T	AQ-2280	3/4 HOL + 1/4 GIR	878	55%
498	FUMACA JABOTICABA PR	D-0130	3/8 HOL + 5/8 GIR	878	37%
499	ARTISTA FIV MEGATON MUTUM	3807-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	876	61%
500	ALBUQUERQUE ESTEVES	AD-2221	1/2 HOL + 1/2 GIR	876	60%
501	JUREMA ENCORE SONHO	8268	5/8 HOL + 3/8 GIR	876	57%
502	ESTRELADA II DA FAZ.RESERVA	AL-9220	3/4 HOL + 1/4 GIR	876	55%
503	TURVA 16 JURIST ITAUNA	A-6436	5/8 HOL + 3/8 GIR	874	66%
504	DOUTORA IDEOLOGIA SHOTTLE F	1414-I	3/4 HOL + 1/4 GIR	874	63%
505	FLECHA SKYHAWK Y	V-8749	3/4 HOL + 1/4 GIR	874	58%
506	FADA FIV JJC	7325-R	3/4 HOL + 1/4 GIR	874	41%
507	CEREJA VILAREJO	X-2244	1/2 HOL + 1/2 GIR	874	38%
508	TIAZINHA LUKE DONA BEJA	R-3750	3/4 HOL + 1/4 GIR	870	65%
509	BABOSA FACTOR 3E	P-3222	1/2 HOL + 1/2 GIR	870	61%
510	BROMELIA FIV SANSO SANTA L	1527-S	1/4 HOL + 3/4 GIR	870	55%
511	BETA TE DOS POcoes	N-7777	1/2 HOL + 1/2 GIR	870	50%
512	MIRABEL STARDUST FUNDAO	8896	5/8 HOL + 3/8 GIR	870	46%
513	MALHADA KENYO	T-7645	3/4 HOL + 1/4 GIR	868	49%
514	CAIPIRINHA MARVELOUS RENASC	5739-G	1/2 HOL + 1/2 GIR	868	45%
515	AFRA ELLIPSIS Y	AQ-7263	3/4 HOL + 1/4 GIR	866	61%
516	PALMA NACH	O-1630	1/2 HOL + 1/2 GIR	866	55%
517	AMERICA 4638 NF IRMAOS	9982-T	5/8 HOL + 3/8 GIR	866	55%
518	J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER	2441-L	3/4 HOL + 1/4 GIR	866	47%
519	ROCHOSA LINS	Z-2212	3/4 HOL + 1/4 GIR	866	38%
520	FASCINANTE PATATIVA MODELO VOLT	B-4912	1/4 HOL + 3/4 GIR	864	66%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
521	FARPA BETHANIA	AE-8456	3/4 HOL+1/4 GIR	864	61%
522	BANDA SHOTTLE FIV F.CONGONH	217	3/4 HOL+1/4 GIR	864	57%
523	DENUNCIA REFUGIO WTF DA ESTIVA	C-2574	1/4 HOL+3/4 GIR	864	55%
524	VENEZA INDIANA	7289-B	1/2 HOL+1/2 GIR	862	59%
525	BARBELA BOLTON AUREUS	B-4387	5/8 HOL+3/8 GIR	862	58%
526	ALFY CAYUABA HARRY ILEANA-TE	AM-9683	3/4 HOL+1/4 GIR	862	58%
527	AF 9260 CANOAS	AF-9260	1/2 HOL+1/2 GIR	862	37%
528	BAVARIA FIV BRADLEY SANTA LUZIA	6489-E	1/2 HOL+1/2 GIR	860	61%
529	BEBEL CURRAL VELHO	Q-9104	3/4 HOL+1/4 GIR	860	60%
530	CANTORIA DA SANTA EFIGENIA II	6728	5/8 HOL+3/8 GIR	860	60%
531	SERENA SANSÃO FIV JSM	9749-L	1/4 HOL+3/4 GIR	860	60%
532	MARAVILHA ASV	Z-0552	3/4 HOL+1/4 GIR	860	54%
533	LONTRA BELLUR DA ONCA	B-1014	3/8 HOL+5/8 GIR	860	50%
534	LEITEIRA WTF DA ESTIVA	1293	1/4 HOL+3/4 GIR	860	48%
535	HIPOCONDRIA MARKER SANTA LUZIA	Y-0667	1/2 HOL+1/2 GIR	858	60%
536	FADA BETHANIA	AE-8462	3/4 HOL+1/4 GIR	858	60%
537	BELIZA F	V-5407	1/2 HOL+1/2 GIR	858	59%
538	FAVELA JURIST JGVA	AH-6616	3/4 HOL+1/4 GIR	858	59%
539	ALFY CAYUABA MISSION ISIS-T	AQ-2278	3/4 HOL+1/4 GIR	858	55%
540	0198 SANTA LUZIA	Y-0198	1/2 HOL+1/2 GIR	858	53%
541	MAESTRINA F	O-8051	1/2 HOL+1/2 GIR	858	50%
542	QUERENCIA FREDERICK Y	AO-3564	3/4 HOL+1/4 GIR	856	65%
543	FAISCA TE DO R.GRANDE	AN-2150	3/4 HOL+1/4 GIR	856	61%
544	JURVA DOS POÇOS	8818	3/8 HOL+5/8 GIR	856	47%
545	COQUINHA DA PAU DE OLEO	9097-D	3/4 HOL+1/4 GIR	856	38%
546	COLOMBINA CRUZ PRETA	I-7251	1/2 HOL+1/2 GIR	856	30%
547	SARA TEATRO FIV PEDRA	3393-H	1/2 HOL+1/2 GIR	854	61%
548	BORBOLETA 2079 F	AD-3927	3/4 HOL+1/4 GIR	854	47%
549	TAPERA JURIST SANTA LUZIA	AK-8528	3/4 HOL+1/4 GIR	852	67%
550	ZARA FIV BLITZ FR RECREIO	B-3459	5/8 HOL+3/8 GIR	852	62%
551	MOEMA BN	V-7004	1/2 HOL+1/2 GIR	852	61%
552	MIRANDA SHADY IT	A-2819	5/8 HOL+3/8 GIR	852	61%
553	NATUREZA FIV TRICORDIANA	AG-5497	1/2 HOL+1/2 GIR	852	55%
554	MARINA M	AP-7644	3/4 HOL+1/4 GIR	852	54%
555	ELIANE III DA FAZ.RESERVA	AL-9227	3/4 HOL+1/4 GIR	852	52%
556	FARROUPILHA LIONEL WTF DA ESTIV	B-0741	5/8 HOL+3/8 GIR	852	46%
557	PIUNA KENYO	0424-M	5/8 HOL+3/8 GIR	852	42%
558	JORNADA JURIST JGVA	AE-8235	3/4 HOL+1/4 GIR	850	64%
559	NESTLE II ODYSSEY JAL	W-4424	3/4 HOL+1/4 GIR	850	60%
560	ANITA VALE OURO ONCA	A-7002	1/4 HOL+3/4 GIR	850	58%
561	688 BOLTON FIV LR DA CACHOE	AQ-6798	3/4 HOL+1/4 GIR	850	53%
562	ALICE POUSO DOS ALVES	S-5691	3/4 HOL+1/4 GIR	850	48%
563	FANTA JC DA SANTA ROSA	AO-5397	3/4 HOL+1/4 GIR	850	44%
564	ISIS DOS POÇOS	AE-8469	3/4 HOL+1/4 GIR	846	63%
565	NEVADA INDIANA	0379-C	3/4 HOL+1/4 GIR	846	62%
566	APLIC LINS	V-7946	1/2 HOL+1/2 GIR	846	61%
567	SUCUPIRA BETHANIA	AI-6380	3/4 HOL+1/4 GIR	846	60%
568	DELANA FIV SHOTTLE DA M.MIL	6870-L	3/4 HOL+1/4 GIR	846	58%
569	CAMBRAIA CONVINCER DA LIMEI	A-6841	5/8 HOL+3/8 GIR	846	57%
570	ALFY CAYUABA MISSION JACYRA	AQ-2273	3/4 HOL+1/4 GIR	846	55%
571	CLINITA CONVINCER LIMEIRA	AP-2181	3/4 HOL+1/4 GIR	844	62%
572	ESPANHOLA BOLTON RPM DA SAN	AP-6000	3/4 HOL+1/4 GIR	844	61%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
573	ESMERALDA BRADLEY ACG	B-6296	5/8 HOL + 3/8 GIR	844	59%
574	FAVA IMPERADOR WTF DA ESTIV	6631-E	3/4 HOL + 1/4 GIR	844	53%
575	COLORADA BAZUAH BARRA DA CA	AE-0188	1/2 HOL + 1/2 GIR	844	51%
576	NAOMI F.DA BARRA	AP-8283	3/4 HOL + 1/4 GIR	844	37%
577	BURCA LINS	AP-0718	3/4 HOL + 1/4 GIR	842	50%
578	LENITA F	5550	3/8 HOL + 5/8 GIR	842	38%
579	ICH JOCASTA	8501-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	842	38%
580	RICACA SANSÃO DO FAZENDÃO	B-7825	1/4 HOL + 3/4 GIR	840	66%
581	DALVA FIV SANS O BON.BELEM	AE-5161	1/2 HOL + 1/2 GIR	840	64%
582	MARAVILHA IT	20	1/4 HOL + 3/4 GIR	840	63%
583	INDOMADA PEDRA	AD-4927	1/2 HOL + 1/2 GIR	840	61%
584	DASLU FIV SHOTTLE DA M.MILA	6880-L	3/4 HOL + 1/4 GIR	840	58%
585	SAMANTA MARK-O-POLO JGVA	Z-7412	3/4 HOL + 1/4 GIR	840	44%
586	MERCEDES TEATRO JAC	657	3/8 HOL + 5/8 GIR	838	66%
587	INGLATERRA JURIST JGVA	AG-4836	3/4 HOL + 1/4 GIR	838	63%
588	CACULA PYREX ONCA	1632	3/4 HOL + 1/4 GIR	838	61%
589	CANCAO XA	Y-3349	1/2 HOL + 1/2 GIR	838	59%
590	LAMPARINA SWINGER SANTA LUZIA	AA-5766	3/4 HOL + 1/4 GIR	838	58%
591	PAULISTA BLOKE INDIANA	AF-6463	1/2 HOL + 1/2 GIR	838	58%
592	AEROVIA F	S-3475	1/2 HOL + 1/2 GIR	838	56%
593	COELHA HERSHEL DUBOC	AP-9563	3/4 HOL + 1/4 GIR	838	52%
594	ARACATUBA GENERAL	95	1/4 HOL + 3/4 GIR	838	49%
595	ARAXA 2005 VARGEM	AE-4441	1/2 HOL + 1/2 GIR	836	53%
596	CHUVA PRINCEPE DA ONCA	AJ-9300	3/4 HOL + 1/4 GIR	836	47%
597	SALGADA ESPRAIADO	J-1917	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	64%
598	RBC SOMBRINHA	AI-5183	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	63%
599	DAMA GARCIA CORUMBA	A-3442	5/8 HOL + 3/8 GIR	834	61%
600	GISELE GUARDIAO ONCA	B-1010	3/8 HOL + 5/8 GIR	834	60%
601	IABA CORREGO BRANCO	4567-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	49%
602	ISHTA CORREGO BRANCO	4561-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	49%
603	INTELIGENCIA FIV CORREGO BR	4583-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	49%
604	INDUMA FIV CORREGO BRANCO	4569-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	49%
605	INTENCIONADA CORREGO BRANCO	4529-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	42%
606	FALANTE LINS	AM-5097	3/4 HOL + 1/4 GIR	834	38%
607	LIA MAIORAL COBRAS	AA-2660	1/2 HOL + 1/2 GIR	834	37%
608	LAMA PRETA IDEOLOGIA PALADINO-T	V-4452	1/2 HOL + 1/2 GIR	832	72%
609	ESBELTA JURIST JGVA	AF-6233	3/4 HOL + 1/4 GIR	832	65%
610	LAVANDA DIFERENÇA GLEN BOA FE	U-3027	3/4 HOL + 1/4 GIR	832	58%
611	SUZAMARA FIV VALINHOS	579	5/8 HOL + 3/8 GIR	832	53%
612	FEITICEIRA MORADA CORINTHIANA	B-8734	1/4 HOL + 3/4 GIR	832	49%
613	TININHA BARRA DA CACHOEIRA	V-7718	1/2 HOL + 1/2 GIR	832	42%
614	HAVA MEGA MAN FIV WTF DA ESTIVA	B-3491	5/8 HOL + 3/8 GIR	830	53%
615	BELA TE DOS POÇOS	N-7778	1/2 HOL + 1/2 GIR	830	52%
616	EMA DA MEDALHA MILAGROSA	AI-8297	3/4 HOL + 1/4 GIR	830	51%
617	JOIA IMPERADOR WTF DA ESTIV	B-2767	5/8 HOL + 3/8 GIR	830	51%
618	586504 DIVINA DA SS RIACHO	AM-7831	3/4 HOL + 1/4 GIR	830	48%
619	FORMOSA BARRA DA CACHOEIRA	AD-7121	3/4 HOL + 1/4 GIR	830	46%
620	MARTINA FR RECREIO	B-0052	1/4 HOL + 3/4 GIR	830	43%
621	VITORIA PEDRA	1538	1/4 HOL + 3/4 GIR	828	68%
622	CAIPORA F	V-5432	1/2 HOL + 1/2 GIR	828	61%
623	JONGA GONZAGA SONHO DOURADO	AK-5004	3/4 HOL + 1/4 GIR	828	56%
624	PANDORA LEDUC SANTA LUCCIA TE	AG-6319	3/4 HOL + 1/4 GIR	826	66%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
625	IDRIS BANDOLI	X-6401	1/2 HOL + 1/2 GIR	826	65%
626	BOLINHA TEATRO JARDIM DO TU	7125-N	1/2 HOL + 1/2 GIR	826	61%
627	MAMONIA DNM	R-5216	1/2 HOL + 1/2 GIR	826	44%
628	2868 PALMA	2868	1/2 HOL + 1/2 GIR	826	44%
629	ACADEMIA BRADLEY SANTA LUZI	0930-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	824	60%
630	EMILIA FIV ALAMBARI	4116-U	1/2 HOL + 1/2 GIR	824	60%
631	AMORA DA ADRIBEL	A-7538	5/8 HOL + 3/8 GIR	824	59%
632	AFLITA ESTEVES	AD-2226	1/2 HOL + 1/2 GIR	824	57%
633	DECORADA DA CABANHA	Z-4199	1/2 HOL + 1/2 GIR	824	49%
634	LELECA DF	L-3990	1/2 HOL + 1/2 GIR	824	48%
635	MANEQUIM HETICO DONA BEJA	A-1516	5/8 HOL + 3/8 GIR	824	46%
636	CRISTAL ENIGMA SO-NATA	AI-9100	3/4 HOL + 1/4 GIR	824	41%
637	ALFY CAYUABA TEATRO DANDA	S-9182	1/2 HOL + 1/2 GIR	822	66%
638	PROMISE JURIST SANTA LUZIA	AK-8530	3/4 HOL + 1/4 GIR	822	64%
639	CURITIBA PEROT INDIANA	AC-7913	1/2 HOL + 1/2 GIR	822	60%
640	MBF BECA BLITZ FIV	3199-K	1/2 HOL + 1/2 GIR	822	59%
641	LEOCACIA FR RECREIO	A-6248	1/4 HOL + 3/4 GIR	822	44%
642	BORBOLETA SHERTUCK JAC	1895	5/8 HOL + 3/8 GIR	820	63%
643	OHANA FANCY PAUL FUNDAO	V-5616	1/2 HOL + 1/2 GIR	820	57%
644	HIMALAIA F LAGOINHA	1190	3/8 HOL + 5/8 GIR	820	56%
645	FICADA BETHANIA	AE-8461	3/4 HOL + 1/4 GIR	820	56%
646	COCHITA TANNUS	AE-5954	3/4 HOL + 1/4 GIR	820	54%
647	PRINCESA SENA	O-2962	3/4 HOL + 1/4 GIR	820	48%
648	PROMISSORA ODYSSEY SITIO RE	O-1177	3/4 HOL + 1/4 GIR	820	44%
649	JUSSARA FREDERICK FRUTUOSO	AD-2263	1/2 HOL + 1/2 GIR	820	38%
650	DEMORA CLEITUS DAS TRES PASSAGE	6081	5/8 HOL + 3/8 GIR	818	66%
651	DEDICADA FIV BRADLEY SI	B-6107	5/8 HOL + 3/8 GIR	818	65%
652	CALORIA TEATRO FIV RS DO R.	9491-E	1/2 HOL + 1/2 GIR	818	61%
653	IBITINGA GLENN VR	AM-4991	3/4 HOL + 1/4 GIR	818	60%
654	RODELINHA BETHANIA	AL-6109	3/4 HOL + 1/4 GIR	818	59%
655	ANTENA FIV MEGATON MUTUM	AG-2621	1/2 HOL + 1/2 GIR	818	57%
656	LUXUOSA DA ROTA	AP-4842	3/4 HOL + 1/4 GIR	818	46%
657	LEGITIMA RAVENA DAS TRES PASSAG	L-1120	1/2 HOL + 1/2 GIR	816	64%
658	FIGURA BARBARA DUSTER	M-9837	3/4 HOL + 1/4 GIR	816	64%
659	ICH IOKO JAGUAR	C-0026	1/4 HOL + 3/4 GIR	816	62%
660	FARPA TE DO R.GRANDE	AQ-0703	3/4 HOL + 1/4 GIR	816	61%
661	AMETISTA F	A-1861	5/8 HOL + 3/8 GIR	816	58%
662	HIRKA ALEGRE DONA MINERVA	3555-H	5/8 HOL + 3/8 GIR	816	55%
663	CALIFORNIA ESPRAIADO	J-1911	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	64%
664	SUSANA BANDOLI	X-4006	1/2 HOL + 1/2 GIR	814	63%
665	CIGANA PEDREGULHO TE	Y-1548	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	62%
666	JPZ ELEONORA MEGATON RAINHA	0577-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	61%
667	ENERGIA BLITZ FIV DA CABECE	B-2289	5/8 HOL + 3/8 GIR	814	60%
668	594205 DA SS RIACHO	AM-4989	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	55%
669	FARMACIA CB 3E	G-4365	1/2 HOL + 1/2 GIR	814	54%
670	TAINHA FIV EMORY JGVA	2192-H	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	52%
671	GUARDA LINS	AM-5159	3/4 HOL + 1/4 GIR	814	37%
672	GASOSA CELSIUS DO FAZENDAO	AE-8167	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	65%
673	FIVELA JURIST JGVA	257	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	65%
674	PORTELA SWINGER INDIANA	AQ-0063	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	62%
675	FLAUTA TE DO R.GRANDE	AQ-0717	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	61%
676	SALSADA JURIST SANTA LUZIA	AK-8605	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	60%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
677	SAVANA MODELO BAC	5964-H	3/8 HOL + 5/8 GIR	812	60%
678	BRASILIA FIV DUAS MARIAS	4138-U	1/4 HOL + 3/4 GIR	812	60%
679	CABLOCA BOLTON BOA FE	B-0665	5/8 HOL + 3/8 GIR	812	57%
680	CABULA BOLTON BOA FE	B-1285	5/8 HOL + 3/8 GIR	812	57%
681	CACAMBA BOLTON BOA FE	B-0742	5/8 HOL + 3/8 GIR	812	57%
682	JPZ ELMA MEGATON RAINHA FIV	9361-D	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	55%
683	PRETONA NASCENTE DO TIJUCO	5705-C	3/4 HOL + 1/4 GIR	812	38%
684	MARA BEM FEITOR TE VARJAO	AF-8989	1/2 HOL + 1/2 GIR	810	68%
685	CARAMGOLA BOLTON FIV STT	B-3340	5/8 HOL + 3/8 GIR	810	60%
686	BUZINA PYREX ONCA	3728-T	5/8 HOL + 3/8 GIR	810	59%
687	BELEZURA LINS	AP-0670	3/4 HOL + 1/4 GIR	808	63%
688	ANDORINHA JM MONTE ALVERNE	AB-0448	1/2 HOL + 1/2 GIR	808	61%
689	TEQUILA MAIA CORREA	2348-Q	5/8 HOL + 3/8 GIR	808	57%
690	CRIDA KILOMBO	8024	5/8 HOL + 3/8 GIR	808	41%
691	ANDORINHA DA ZOMBARIA	V-5768	1/2 HOL + 1/2 GIR	808	41%
692	BRIOSA BRADLEY FIV DA XAPET	656	3/4 HOL + 1/4 GIR	806	64%
693	HONRA DOS POÇOS	AE-6835	3/4 HOL + 1/4 GIR	806	59%
694	GERMINA VERDADEIRA 433	Y-9060	1/2 HOL + 1/2 GIR	806	57%
695	SELECAO INDIANA	AQ-0058	3/4 HOL + 1/4 GIR	806	38%
696	ACHA F	S-3471	1/2 HOL + 1/2 GIR	804	61%
697	MELA LINS	Z-2252	3/4 HOL + 1/4 GIR	804	47%
698	TINTURA LINS	O-6897	3/4 HOL + 1/4 GIR	804	38%
699	ALTEROSA BRADLEY FIV DA XAPETUB	9024-H	1/2 HOL + 1/2 GIR	802	64%
700	BIANCA FIV TEATRO GAM	AF-9878	1/2 HOL + 1/2 GIR	802	61%
701	CARAVENA KENYO	7540	5/8 HOL + 3/8 GIR	802	57%
702	AFINADA LINS	3318	3/4 HOL + 1/4 GIR	802	57%
703	ESPERANCA BLOKE INDIANA	AF-2063	1/2 HOL + 1/2 GIR	802	55%
704	ARAPOA FIV MEGATON MUTUM	4020-O	1/2 HOL + 1/2 GIR	802	55%
705	BIRIBA PALMARES	X-3635	1/2 HOL + 1/2 GIR	802	44%
706	RBC RUIVA	AE-5933	3/4 HOL + 1/4 GIR	800	68%
707	ROCHONA II DAS ARABIAS	6891	5/8 HOL + 3/8 GIR	800	66%
708	LAGOSTA LUKE DONA BEJA	AE-3488	3/4 HOL + 1/4 GIR	800	66%
709	FANTASIA HORTENCIA SHERTUCK BOA	M-9838	3/4 HOL + 1/4 GIR	800	64%
710	GANDHARA TE DOS POÇOS	V-3324	1/2 HOL + 1/2 GIR	800	61%
711	BALINHA FIV SHOTLE DA TROP	4347-K	5/8 HOL + 3/8 GIR	800	60%
712	MURALHA DRAMATIC SANTA LUZIA	AG-0965	1/2 HOL + 1/2 GIR	800	56%
713	MUDANCA DA LAVOURA	Z-2519	1/2 HOL + 1/2 GIR	800	55%
714	VILMA TEATRO FIV GOLDEN RIA	O881-C	1/2 HOL + 1/2 GIR	800	53%
715	PINTURA LE	P-0504	1/2 HOL + 1/2 GIR	800	44%
716	SAIA BRANCA BAIXADA	AM-7926	3/4 HOL + 1/4 GIR	800	38%
717	ALBOS GALDINA H.BEM FEITOR TE	AA-2805	1/2 HOL + 1/2 GIR	798	66%
718	TAPIRA BETHANIA	AI-6373	3/4 HOL + 1/4 GIR	798	65%
719	DEGOLA DO PERY	Z-7610	1/2 HOL + 1/2 GIR	798	60%
720	ESPERANCA AHP DA ESQUECIDA	AG-0257	3/4 HOL + 1/4 GIR	798	51%
721	BOLACHA INDIANA	AQ-0053	3/4 HOL + 1/4 GIR	798	47%
722	HIDRAULICA CELSIUS DO FAZEN	AE-8169	3/4 HOL + 1/4 GIR	796	62%
723	BAILARINA BLOKE INDIANA	AE-4448	1/2 HOL + 1/2 GIR	796	59%
724	FABIANA SHOTLE FIV BOA FE	9368-F	3/4 HOL + 1/4 GIR	796	58%
725	570105 DA SS RIACHO	AM-4985	3/4 HOL + 1/4 GIR	796	55%
726	ARTISTA DA ADRIBEL	A-7534	5/8 HOL + 3/8 GIR	796	50%
727	CONDESSA DO CATOLE	AD-8092	3/4 HOL + 1/4 GIR	796	47%
728	FABELA MARVELOUS RENAScer	B-2512	5/8 HOL + 3/8 GIR	796	44%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
729	JACUBA HERA BEM FEITOR LEDUC	B-0438	5/8 HOL + 3/8 GIR	794	62%
730	PARADA JURIST JGVA	AH-6635	3/4 HOL + 1/4 GIR	794	61%
731	BOLINHA FIV BLITZ DA TROPIC	9727-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	794	59%
732	HIPERBOLE BELLWOOD DO FAZEN	A-0492	5/8 HOL + 3/8 GIR	794	56%
733	562603 DA SS RIACHO	AH-5303	3/4 HOL + 1/4 GIR	794	56%
734	HISTERIA KENYO	6708	5/8 HOL + 3/8 GIR	794	55%
735	CUMBUCA SHERTUCK II JAC	1813	5/8 HOL + 3/8 GIR	794	54%
736	CURITIBA DA GB	8950	1/2 HOL + 1/2 GIR	794	50%
737	JMP EMA	A-0710	5/8 HOL + 3/8 GIR	794	48%
738	FLOR DE LIZ FIV ESPELHO DEL	6248-E	1/4 HOL + 3/4 GIR	794	47%
739	SUICA STT	895	1/4 HOL + 3/4 GIR	794	44%
740	ALADA DA PAU DE OLEO	9070-D	1/2 HOL + 1/2 GIR	794	38%
741	SALADA ESPRAIADO	M-5803	3/4 HOL + 1/4 GIR	792	66%
742	TURMALINA FANCY PAUL Y	X-8188	3/4 HOL + 1/4 GIR	792	66%
743	BELGICA TE DOS POÇOS	N-7781	1/2 HOL + 1/2 GIR	792	64%
744	CACAPA BOLTON BOA FE	A-9020	5/8 HOL + 3/8 GIR	792	62%
745	FAMOSA TE DO R.GRANDE	AN-2147	3/4 HOL + 1/4 GIR	792	61%
746	MEXERICA IV MARIO ROBERTO F	AL-7107	3/4 HOL + 1/4 GIR	792	60%
747	867 LR DA CACHOEIRINHA	B-4138	5/8 HOL + 3/8 GIR	792	51%
748	0569 FIV MORADA CORINTHIANA	2373-Q	PURO SINTÉTICO	792	42%
749	JACUBA ELBA BEM FEITOR LUKE	A-2937	5/8 HOL + 3/8 GIR	790	64%
750	DANUZA TEATRO RANCHO DO RO	AE-3657	1/2 HOL + 1/2 GIR	790	58%
751	CONDESSA JJC	AO-3790	3/4 HOL + 1/4 GIR	790	45%
752	FELINA TORNADO SANTA LUZIA	9315-M	3/4 HOL + 1/4 GIR	790	44%
753	KALINDA KILOMBO	AG-5752	3/4 HOL + 1/4 GIR	788	62%
754	OLIMPIADA OG	575	3/8 HOL + 5/8 GIR	788	61%
755	BALADA PALADINO TE DA IFQ	6135-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	788	60%
756	CAMELIA MOSCOW FIV DO CONDE	5099-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	788	59%
757	CANÇÃO BLITZ FIV DO CONDE	3197-K	1/2 HOL + 1/2 GIR	788	59%
758	BONITA ATHOS DIVISA	AH-7123	3/4 HOL + 1/4 GIR	788	54%
759	CASTANHOLA MARKER SANTA LUZ	AA-5158	3/4 HOL + 1/4 GIR	788	54%
760	ICH JAMIE TORPEDO	725	3/4 HOL + 1/4 GIR	788	53%
761	FOLGADA FRIN CJC	8458	5/8 HOL + 3/8 GIR	788	50%
762	LAGOSTA BETHANIA	R-7653	1/2 HOL + 1/2 GIR	788	45%
763	FECA TE DOS POÇOS	T-2347	1/2 HOL + 1/2 GIR	786	67%
764	FLAUTA 5A	42	3/4 HOL + 1/4 GIR	786	62%
765	SAFIRA DA LAGOA SANTA	B-4218	1/4 HOL + 3/4 GIR	786	62%
766	FADA TE CAJU ITAUNA	R-9970	1/2 HOL + 1/2 GIR	786	56%
767	FORQUILHA LIMEIRA	AN-3297	3/4 HOL + 1/4 GIR	786	50%
768	DELICADA FIV BRADLEY SI	B-6109	5/8 HOL + 3/8 GIR	784	65%
769	MEXERICA VII MARIO ROBERTO	2316-A	3/4 HOL + 1/4 GIR	784	64%
770	ESPERANCA JURIST JGVA	260	3/4 HOL + 1/4 GIR	784	62%
771	AMELIA FIV MEGATON MUTUM	AG-2616	1/2 HOL + 1/2 GIR	784	60%
772	NOITE DAS TRES PASSAGENS	A-5080	5/8 HOL + 3/8 GIR	784	56%
773	FITINHA BETHANIA	AF-0039	3/4 HOL + 1/4 GIR	784	53%
774	FORTES PERLA	N-8288	3/4 HOL + 1/4 GIR	784	44%
775	MOEDA DA MEDALHA MILAGROSA	B-7540	1/4 HOL + 3/4 GIR	784	38%
776	CINDY DO RECANTO JR	5552-C	3/4 HOL + 1/4 GIR	784	38%
777	ARARUTA SYMBOL VALE LINDO	N-0428	1/2 HOL + 1/2 GIR	784	33%
778	DIVA FIV SANSÃO BON.BELEM	Z-5978	1/2 HOL + 1/2 GIR	782	63%
779	EVA SONHO	2148	5/8 HOL + 3/8 GIR	782	60%
780	FLORESTA CHATINHA	N-1708	3/4 HOL + 1/4 GIR	782	55%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
781	REBECA INDIANA	AF-2058	1/2 HOL + 1/2 GIR	782	55%
782	JANGADA LINS	AJ-7317	3/4 HOL + 1/4 GIR	782	51%
783	DECEPADA VENEZA	1058	5/8 HOL + 3/8 GIR	782	48%
784	MAGDA BANDOLI	AD-2648	1/2 HOL + 1/2 GIR	780	63%
785	ELIANA ORBITAL JFJ	V-1386	1/2 HOL + 1/2 GIR	780	57%
786	FOLIA JM MONTE ALVERNE	AG-1314	1/2 HOL + 1/2 GIR	780	57%
787	BALIZA JURIST JGVA	AG-5995	3/4 HOL + 1/4 GIR	780	51%
788	LARANJADA LINS	AA-0802	3/4 HOL + 1/4 GIR	780	43%
789	CASCATEIRA DA MEDALHA MILAG	AN-8636	3/4 HOL + 1/4 GIR	780	38%
790	LAMA PRETA ILHOTA PALADINO-TE	V-4449	1/2 HOL + 1/2 GIR	778	71%
791	FINANCA JURIST JGVA	AE-8302	3/4 HOL + 1/4 GIR	778	58%
792	MACIEIRA JEBR	A-8026	5/8 HOL + 3/8 GIR	778	56%
793	DIVA DENBY AUREOS	B-4498	5/8 HOL + 3/8 GIR	778	49%
794	CHALANA INDIANA	7300-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	778	48%
795	ICH JONARA DIE-HARD	664	3/4 HOL + 1/4 GIR	776	65%
796	CANETA TE DO R.GRANDE	AB-3942	1/2 HOL + 1/2 GIR	776	63%
797	BABILONIA TE DOS POCHOES	N-7779	1/2 HOL + 1/2 GIR	776	61%
798	FAFA VARJAO TE	V-9310	1/2 HOL + 1/2 GIR	776	61%
799	MELANCIA EMIL SAO PATRICIO	P-2338	3/4 HOL + 1/4 GIR	776	54%
800	QUEIJADA FR RECREIO	A-8482	5/8 HOL + 3/8 GIR	776	52%
801	BARATINHA LINS	AH-3928	3/4 HOL + 1/4 GIR	776	49%
802	ESTILHA MODELO SANTA LUZIA	AB-4455	1/2 HOL + 1/2 GIR	774	63%
803	PAMELA RS DO RANCHO ALEGRE	1761-D	3/4 HOL + 1/4 GIR	774	61%
804	ESCALA SP TOM BRENT	L-0278	3/4 HOL + 1/4 GIR	774	60%
805	PENELOPE FIV TEATRO SAMPA	89	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
806	PACATA FIV TEATRO JGVA	4732-H	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
807	RARINA TEATRO FIV DA SIANIN	C-5665	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
808	SERENA TEATRO FIV DA SIANIN	C-5664	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
809	PAINEIRA FIV TEATRO JGVA	8401-D	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
810	PARODIA FIV TEATRO JGVA	5267-I	1/4 HOL + 3/4 GIR	774	57%
811	RUBI WTF DA ESTIVA	V-2317	1/2 HOL + 1/2 GIR	774	56%
812	ITALIA CROSBY INDIANA	AQ-0061	3/4 HOL + 1/4 GIR	774	55%
813	DOURADINHA ALTO VERDE	S-9906	3/4 HOL + 1/4 GIR	774	54%
814	HORDA TORPEDO SANTA LUZIA	6532-L	3/4 HOL + 1/4 GIR	774	45%
815	PRETA BEM FEITOR DUSTER VARJAO	AB-0358	1/2 HOL + 1/2 GIR	772	68%
816	CESTINHA TRES PASSAGENS	4286	5/8 HOL + 3/8 GIR	772	65%
817	IMPERATRIZ RAPOSO DAS TRES	1718	1/4 HOL + 3/4 GIR	772	64%
818	AMOROSA DA ESPRAIADO	I-0834	1/2 HOL + 1/2 GIR	772	62%
819	DUPLICATA HORTENCIA DEPOSIT BOA	K-8860	3/4 HOL + 1/4 GIR	772	59%
820	564003 DA SS RIACHO	AI-0416	3/4 HOL + 1/4 GIR	772	59%
821	BRENDA BELLWOOD CORUMBA	AB-4693	3/4 HOL + 1/4 GIR	772	58%
822	BEATA KENYO	A-2623	5/8 HOL + 3/8 GIR	772	58%
823	ALBOS HELEONORA FILA CUMULUS	AN-5289	3/4 HOL + 1/4 GIR	772	57%
824	JACUBA LORETA BEM FEITOR BO	4522-N	5/8 HOL + 3/8 GIR	772	57%
825	567004 MANOELA DA SS RIACHO	AG-8699	3/4 HOL + 1/4 GIR	772	52%
826	FLORA AAV	369	1/2 HOL + 1/2 GIR	772	51%
827	FUGITIVA IMPERADOR WTF DA ESTIV	B-3453	5/8 HOL + 3/8 GIR	772	51%
828	TEMPESTADE STORM RENASCER	V-6764	1/2 HOL + 1/2 GIR	772	48%
829	ELTRA EVERETT FIV DA MEDALH	6239-R	5/8 HOL + 3/8 GIR	772	48%
830	VARJAO SANSÃO JOIA TE	AF-8985	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	66%
831	DIVINA FIV SANSÃO BON.BELEM	S-8749	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	65%
832	AMORA BRADLEY FIV DA XAPETU	59	3/4 HOL + 1/4 GIR	770	64%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
833	JATAI DA CENTROGEN TE	Z-3868	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	62%
834	VENTANIA TE PEDRA	6342-E	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	61%
835	MENUDA DAS ARABIAS	AB-2176	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	60%
836	FILIPETA CENOURA BAZUAH VOLTA F	B-7685	1/4 HOL + 3/4 GIR	770	59%
837	COLOMBINA GARWOOD SETE LAGOAS	A-0811	5/8 HOL + 3/8 GIR	770	58%
838	BARBIE TE DOS POÇOS	N-7791	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	56%
839	ROSEIRA DA MEDALHA MILAGROSA	AB-9346	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	51%
840	PROMESSA BARBANTE BAC	AC-5735	1/2 HOL + 1/2 GIR	770	44%
841	PIPA CHARLES FIV ONCA	1916	5/8 HOL + 3/8 GIR	770	39%
842	PITANGA SANSÃO OG	A-6665	1/4 HOL + 3/4 GIR	768	67%
843	JACUBA DONNA BEM FEITOR HERSHEL	8148	5/8 HOL + 3/8 GIR	768	61%
844	ALEGRIA TE MARAMBAIA	6079-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	60%
845	PITUCHA MABU SALTO	Q-4384	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	59%
846	CARINHOSA GARCIA AL	A-1510	5/8 HOL + 3/8 GIR	768	59%
847	DOLLY FIV TEATRO DA IFQ	6126-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	56%
848	DONINA FIV TEATRO DA IFQ	6136-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	56%
849	DORIANA FIV TEATRO DA IFQ	176	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	56%
850	DULCE FIV TEATRO DA IFQ	8981-0	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	56%
851	595605 DA SS RIACHO	AM-5881	3/4 HOL + 1/4 GIR	768	55%
852	MELODIA TARUMA N.SRA DO CARMO	B-1492	1/4 HOL + 3/4 GIR	768	48%
853	BETA MOSCOW WTF DA ESTIVA	0118-S	5/8 HOL + 3/8 GIR	768	44%
854	INDIANA SAO FIDELIZ	Q-1795	1/2 HOL + 1/2 GIR	768	37%
855	COFRARRINA BEM FEITOR CAPIT	Z-8149	1/2 HOL + 1/2 GIR	766	62%
856	OFERTA DA CENTROGEN TE	AE-7860	1/2 HOL + 1/2 GIR	766	62%
857	FIESTA TE DO R.GRANDE	AQ-0713	3/4 HOL + 1/4 GIR	766	61%
858	DANDARA DAS ARABIAS	8818-B	PURO SINTÉTICO	766	57%
859	DUQUESA DA CABANHA	Z-4184	1/2 HOL + 1/2 GIR	766	54%
860	DRACINA BOLTON STT	0719-Q	5/8 HOL + 3/8 GIR	766	52%
861	CASMATHY ARAUTO LUCIUS	504	3/4 HOL + 1/4 GIR	766	49%
862	LONDRINA DA MEDALHA MILAGROSA	Z-6798	1/2 HOL + 1/2 GIR	766	44%
863	LAMA PRETA AURORA	5791-H	3/4 HOL + 1/4 GIR	766	38%
864	NORMALISTA 3X LEONARA	AG-1080	3/4 HOL + 1/4 GIR	766	37%
865	CARIOCA RANCHO GRANDE	2709	5/8 HOL + 3/8 GIR	764	59%
866	RIQUEZA LEVITE JGVA	AG-4832	3/4 HOL + 1/4 GIR	764	59%
867	ENGENHO DA RAINHA BARBARA	AD-1411	1/2 HOL + 1/2 GIR	764	59%
868	SERENA SHADY IT	A-5262	5/8 HOL + 3/8 GIR	764	59%
869	FAZENDA BELUR ONCA	B-1016	3/8 HOL + 5/8 GIR	764	57%
870	FADA 6 TOYSTORY ITAUNA	B-2164	5/8 HOL + 3/8 GIR	764	55%
871	JAMIRIA DOS POÇOS	B-3297	3/8 HOL + 5/8 GIR	764	53%
872	MAGANA BOA FE	U-3030	3/4 HOL + 1/4 GIR	764	48%
873	BRUXELAS TE DOS POÇOS	N-7785	1/2 HOL + 1/2 GIR	762	66%
874	CEREJA FIV BEM FEITOR BON.BELEM	AD-7113	1/2 HOL + 1/2 GIR	762	66%
875	LAMA PRETA LAVERNA RAJKOT	A-1476	1/4 HOL + 3/4 GIR	762	65%
876	MALU HARMONIA 2 FIV DA PRATA JA	A-7634	5/8 HOL + 3/8 GIR	762	65%
877	MAGICA ANDAKA FAC	8179	3/8 HOL + 5/8 GIR	762	60%
878	GRAZI BRADLEY RANCHO DO RO	9498-E	3/4 HOL + 1/4 GIR	762	60%
879	AÇUCENA BOLTON IT	7939-P	5/8 HOL + 3/8 GIR	762	54%
880	CODORNA DOS ROSSI	4046-A	1/2 HOL + 1/2 GIR	762	36%
881	COZINHEIRA JCR IPE	7996-G	3/4 HOL + 1/4 GIR	762	36%
882	SAMIRA SANSÃO RANCHARIA	1039	3/8 HOL + 5/8 GIR	760	66%
883	FILHA BETHANIA	1144	3/4 HOL + 1/4 GIR	760	62%
884	DIVINA SWINGER INDIANA	7307-B	1/2 HOL + 1/2 GIR	760	59%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
885	NOVELA FIV VALINHOS	9942-P	1/4 HOL + 3/4 GIR	760	57%
886	ALFY CAYUABA MISSION JUSSARA TE	AQ-2279	3/4 HOL + 1/4 GIR	760	55%
887	BROMELIA BN	AA-5063	3/4 HOL + 1/4 GIR	760	53%
888	GERMANA DA NOVA CARACOL	AE-3477	3/4 HOL + 1/4 GIR	760	48%
889	NOVELEIRA NACH	N-3642	1/2 HOL + 1/2 GIR	760	43%
890	JACUI CEDRO DO CAMPO	AB-4644	3/4 HOL + 1/4 GIR	758	65%
891	PINTURA SANTA EFIGENIA II	U-1843	3/4 HOL + 1/4 GIR	758	60%
892	BRAZITA TE MARAMBAIA	6753-0	1/2 HOL + 1/2 GIR	758	60%
893	BALISTA CURRAL VELHO	Q-9106	3/4 HOL + 1/4 GIR	758	59%
894	556803 DA SS RIACHO	AJ-5499	3/4 HOL + 1/4 GIR	758	56%
895	ADUANA DF	Z-2639	1/2 HOL + 1/2 GIR	758	53%
896	NORMA MATTISON SANTA LUZIA	AQ-7394	3/4 HOL + 1/4 GIR	758	50%
897	AF 9235 CANOAS	AF-9235	1/2 HOL + 1/2 GIR	758	38%
898	DEUSA BEM FEITOR DO FAZENDA	1051	1/4 HOL + 3/4 GIR	756	63%
899	PAMELA DA CENTROGEN FIV	0805-D	1/2 HOL + 1/2 GIR	756	62%
900	ALFY CAYUABA TENENTE DARINA	AE-9856	3/4 HOL + 1/4 GIR	756	59%
901	FORTALEZA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-8312	5/8 HOL + 3/8 GIR	756	56%
902	FABULA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-8311	5/8 HOL + 3/8 GIR	756	56%
903	CATARINA TE MARAMBAIA	6763-0	1/2 HOL + 1/2 GIR	756	54%
904	LANCEIRA SONHO I	9382	5/8 HOL + 3/8 GIR	756	52%
905	MELITA INDIANA	X-3583	1/2 HOL + 1/2 GIR	756	47%
906	PRINCESA F	Y-4289	3/4 HOL + 1/4 GIR	756	43%
907	GARINHA KENYO	42	1/4 HOL + 3/4 GIR	756	24%
908	RAINHA DA PRATA JAC	Z-4882	3/4 HOL + 1/4 GIR	754	62%
909	HORISTA BETHANIA	AF-0048	3/4 HOL + 1/4 GIR	754	62%
910	ALBANY BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9954-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	754	62%
911	JAVA WILL DO MORRO	8256	5/8 HOL + 3/8 GIR	754	56%
912	TETE TEATRO FIV PEDRA	5420-R	1/2 HOL + 1/2 GIR	754	56%
913	DANONE INDEPENDENCIA	AL-9236	3/4 HOL + 1/4 GIR	754	54%
914	BETANIA CTB	1900-I	3/4 HOL + 1/4 GIR	754	50%
915	TRIGUEIRA EMORYKEN RENASCER	B-2263	5/8 HOL + 3/8 GIR	754	46%
916	JACUTINGA COBRAS	9153-D	1/2 HOL + 1/2 GIR	754	37%
917	BELINA GARWOOD ESPRAIADO	P-6910	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	64%
918	HONRARIA SWINGER SANTA LUZIA	V-9338	1/2 HOL + 1/2 GIR	752	63%
919	ABOBORA LINGO 3E	3715	5/8 HOL + 3/8 GIR	752	62%
920	XAQUIRA BOLTON Y	2651-Q	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	62%
921	CAMPEIRA P.BELLR.B.F.	I-9327	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	61%
922	ARARA SHOTTLE FIV PF	6861-G	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	58%
923	CENTENARIO SANDY PARAISO NF	3964-H	1/2 HOL + 1/2 GIR	752	57%
924	560104 CODORNA DA SS RIACHO	AM-4996	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	56%
925	ALFY CAYUABA TENENTE DAIA	AE-9857	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	53%
926	590705 DA SS RIACHO	AM-4998	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	51%
927	ALFY CAYUABA MISSION JANICE	1975-D	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	48%
928	FAVEIRA BETHANIA	AC-0716	1/2 HOL + 1/2 GIR	752	47%
929	ESPADILHA DA MEDALHA MILAGROSA	AI-8293	3/4 HOL + 1/4 GIR	752	44%
930	FORTUNA TE DOS POCHOES	V-3321	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	69%
931	MULATA BODA OG	K-8877	3/4 HOL + 1/4 GIR	750	61%
932	IMBUIA SWINGER SANTA LUZIA	Y-0707	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	61%
933	PATATIVA DA SANTA EFIGENIA II	T-0533	3/4 HOL + 1/4 GIR	750	60%
934	XODO TE DO IAIA	4736-D	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	60%
935	ARQUITETA BRADLEY FIV DA XA	9925-I	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	60%
936	GENEBRA OLIMPIA INCLINE BOA FE	O-9538	3/4 HOL + 1/4 GIR	750	59%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
937	CARMELO VANIA SANSÃO	AE-4846	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	59%
938	BRIGADA BOLTON STT	B-5529	5/8 HOL + 3/8 GIR	750	58%
939	FACULDADE BETHANIA	X-2609	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	57%
940	COIMBRA DOS CRIMINOSOS	0744-B	3/4 HOL + 1/4 GIR	750	55%
941	BONDADE TE DOS POÇOS	N-7788	1/2 HOL + 1/2 GIR	750	52%
942	ILLY BOMBAY DOM NATO	B-2836	5/8 HOL + 3/8 GIR	750	52%
943	LEONOR FR RECREIO	A-6249	1/4 HOL + 3/4 GIR	750	48%
944	ELAI VAIDOSO FIV DA MEDALHA	6240-R	3/8 HOL + 5/8 GIR	750	44%
945	ESCORVA VAIDOSO FIV DA MEDAL	6251-R	3/8 HOL + 5/8 GIR	750	44%
946	EDITORIA BEM FEITOR TE DOS P	S-0865	1/2 HOL + 1/2 GIR	748	63%
947	ITAUNA SWINGER INDIANA	AF-9001	1/2 HOL + 1/2 GIR	748	60%
948	CINDERELA TEATRO DA M.MILAG	6686-I	1/4 HOL + 3/4 GIR	748	60%
949	HARMALA TE LUKE ITAUNA	W-0702	3/4 HOL + 1/4 GIR	748	58%
950	KATITA SHOTTLE ONCA	1822	3/4 HOL + 1/4 GIR	748	58%
951	PRECIOSA SUL	I-0674	3/4 HOL + 1/4 GIR	748	55%
952	LANA II VARGEM	AD-4544	1/2 HOL + 1/2 GIR	748	54%
953	PANTHEON PROLAT PRINCESA FI	0809-S	1/2 HOL + 1/2 GIR	748	53%
954	FELINA RIACHO DA SERRA	A-1633	5/8 HOL + 3/8 GIR	748	49%
955	BABOSA FACTOR 3E	N-8410	1/2 HOL + 1/2 GIR	748	45%
956	NOVENA FIV VALINHOS	9889-P	1/4 HOL + 3/4 GIR	746	63%
957	ESPADA II C.SHERTUCK BOA FE	K-8849	3/4 HOL + 1/4 GIR	746	59%
958	CASTANHA CAJU SAMPA	C-0740	1/4 HOL + 3/4 GIR	746	57%
959	LAREIRA PEDREGULHO	V-0984	3/4 HOL + 1/4 GIR	746	54%
960	MURALHA CEDRO DO CAMPO	V-5683	1/2 HOL + 1/2 GIR	746	54%
961	JATINHA KENYO	A-6508	5/8 HOL + 3/8 GIR	746	53%
962	MENINA DA ITAUNA	D-3316	3/4 HOL + 1/4 GIR	746	44%
963	MARISA DA MEDALHA MILAGROS	AP-0510	3/4 HOL + 1/4 GIR	746	38%
964	HERANCA FSER	B-7738	1/4 HOL + 3/4 GIR	746	37%
965	RBC TAMAREIRA	A-1415	3/8 HOL + 5/8 GIR	744	65%
966	ARTISTA TANNUS	V-2809	1/2 HOL + 1/2 GIR	744	64%
967	ALBOS ELBA RAJKOT	S-9564	1/2 HOL + 1/2 GIR	744	61%
968	LIBERIA TE ANGICO	AK-9406	3/4 HOL + 1/4 GIR	744	61%
969	PAVOA GUARDIAO ONCA	B-1011	3/8 HOL + 5/8 GIR	744	60%
970	BAHIA RAJKOT AMALISA	5551-C	1/2 HOL + 1/2 GIR	744	57%
971	FAUNA TE DO R.GRANDE	AN-2152	3/4 HOL + 1/4 GIR	744	56%
972	ITALIA HIGHMARK CREPUSCULO	P-5425	3/4 HOL + 1/4 GIR	744	55%
973	FB OBCESSAO BUTCH	J-0091	1/2 HOL + 1/2 GIR	744	51%
974	CARINHOSA FOUR STAR DUBOC	AP-9561	3/4 HOL + 1/4 GIR	744	45%
975	LAMA PRETA ESTRELA PALADINO TE	P-2078	1/2 HOL + 1/2 GIR	742	66%
976	BATUTA TE DO R.GRANDE	AB-3932	1/2 HOL + 1/2 GIR	742	61%
977	PERNAMBUCANA BETHANIA	AI-6514	3/4 HOL + 1/4 GIR	742	58%
978	LULU FIV TEATRO JAVA	5779-V	1/2 HOL + 1/2 GIR	742	52%
979	DOROTEIA KENYO	386	1/4 HOL + 3/4 GIR	742	50%
980	ICH JALA KOLTON	674	3/4 HOL + 1/4 GIR	742	50%
981	ANELINA BETHANIA	K-8240	1/2 HOL + 1/2 GIR	742	47%
982	NOVIDADE MARIA SANTISSIMA	AD-0430	1/2 HOL + 1/2 GIR	742	47%
983	MEXIRICA ASHLAR FIV PF	322	5/8 HOL + 3/8 GIR	742	42%
984	VARJAO SABIDA TE	215	1/2 HOL + 1/2 GIR	740	64%
985	JABUTICABA 5 SANSÃO ITAUNA	C-4925	1/4 HOL + 3/4 GIR	740	64%
986	BOLANDIA MONJOLINHO	S-4650	1/2 HOL + 1/2 GIR	740	56%
987	NELIDA FR RECREIO	AB-6133	1/2 HOL + 1/2 GIR	740	55%
988	CARISMA AFTERSHOK FIV DA XA	801	5/8 HOL + 3/8 GIR	740	46%

(Continua...)

(Continuação...)

Class	Vaca	Registro	Grau de Sangue	PTA Leite (Kg)	Confiabilidade
989	CARICIA AFTERSHOK FIV DA XA	795	5/8 HOL + 3/8 GIR	740	46%
990	NIGERIA ESQUECIDA	AH-0810	3/4 HOL + 1/4 GIR	740	40%
991	PINTURA HF RAPOSO	B-9138	3/8 HOL + 5/8 GIR	740	38%
992	FRANCOISE M	X-9342	1/2 HOL + 1/2 GIR	738	66%
993	ESMERALDA SYLVESTER OG	A-9040	5/8 HOL + 3/8 GIR	738	64%
994	CAMPONESA TE DO R.GRANDE	AB-3944	1/2 HOL + 1/2 GIR	738	62%
995	URUACU FREDERICK STT	AC-5362	1/2 HOL + 1/2 GIR	738	62%
996	MALINHA ESPRAIADO	J-1919	3/4 HOL + 1/4 GIR	738	61%
997	NICARAGUA DJ DO MORRO	A-1982	5/8 HOL + 3/8 GIR	738	61%
998	PRIMA DONA DECEMBER SANTA LUZIA	Z-9283	1/2 HOL + 1/2 GIR	738	61%
999	BRILHANTINA KENYO	8327	5/8 HOL + 3/8 GIR	738	60%
1000	BUZINA SWINGER SANTA LUZIA	AG-6905	3/4 HOL + 1/4 GIR	738	58%

Glossário de Termos Técnicos

Alelo - É a forma alternativa de um determinado gene localizado em uma região de um cromossomo homólogo (locos). Nas células de bovino diploides existem dois alelos para cada gene, sendo cada alelo herdado de um progenitor.

Base Genética - É o valor genético médio das vacas nascidas em determinado ano, para cada característica. Constitui-se na referência do mérito genético da raça para a comparação de touros.

BLUP (*Best Linear Unbiased Prediction*) - Método estatístico para análise de dados, para obtenção das soluções dos efeitos considerados em um determinado modelo. Entre as suas propriedades estatísticas, destaca-se a estimativa simultânea das soluções das equações para os efeitos fixos e aleatórios (valores genéticos). Na prática, estimam-se os valores genéticos (PTAs) simultaneamente ao ajuste para os efeitos de ambiente (grupos contemporâneos de rebanho-ano, época, idade ao parto, grupos genéticos etc.).

Correlação Genética - é a probabilidade de duas características diferentes serem determinadas pelo mesmo conjunto de genes. Pode ser positiva, quando o conjunto de genes aumenta o valor das duas características, e negativa quando aumenta uma e reduz a outra.

Confiabilidade - É a medida da quantidade de informação usada na estimativa de um valor genético. Indica, em porcentagem, a confiança que se pode ter na PTA estimada para cada touro. Quanto maior a confiabilidade, maior a certeza de que o valor de PTA estimado representa o real valor genético do touro.

Genótipo - É a constituição alélica de uma região de um cromossomo homólogo. Exemplo: AA, Aa ou aa.

Herdabilidade - É o parâmetro que descreve a proporção da variância total para uma determinada característica que é devida às diferenças genéticas entre os indivíduos da população (raça).

Heterozigoto - É o indivíduo ou o genótipo portador de alelos diferentes em um loco. Exemplo: Aa.

Homozigoto - É o indivíduo ou o genótipo que apresenta duas cópias do mesmo alelo em um loco. Exemplo: AA ou aa.

Modelo Animal - É o procedimento usado para estimativa dos valores genéticos ou PTAs, usando os registros das bases de dados disponibilizadas pelas associações de criadores.

MTDFREML - Sigla do conjunto de programas escritos em linguagem Fortran, que utiliza a metodologia da Máxima Verossimilhança Restrita, com o algoritmo que não usa derivações para a estimativa de componentes de variância e a predição de valores genéticos de animais, conforme o modelo aplicado na análise de uma determinada base de dados.

PTA (Capacidade Prevista de Transmissão) - É a medida do valor genético do touro, obtido por meio do desempenho de suas filhas e de seus parentes nos diferentes rebanhos, expresso como diferença (superioridade ou inferioridade) da base genética da raça. Exemplificando: um touro com PTA igual a 100 kg significa que a sua progênie, em média, tem um potencial esperado de produção de 100 kg de leite superior à média da raça.

Variância Genética Aditiva - É a variação nos valores genéticos entre animais de uma população (raça), para uma determinada característica.

Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Diretoria Executiva e Conselhos – Triênio 2014/2016

Presidente: Jônadan Hsuan Min Ma

1º Vice-Presidente: Magnólia Martins da Silva

2º Vice-Presidente: Nelson Ariza

3º Vice-Presidente: João Domingos Gomes dos Santos

4º Vice-Presidente: Olavo de Resende Barros Júnior

1º Diretor-Administrativo: José Antônio da Silva Clemente

2º Diretor-Administrativo: Jorge Luiz Mendonça Sampaio

1º Diretor-Financeiro: Luiz Carlos Rodrigues

2º Diretor-Financeiro: Odilon de Rezende Barbosa Filho

Relações Institucionais e Comerciais: Ronan Rinaldi de Souza Salgueiro

Conselho Fiscal

Titulares

Thiago Bianchi Silveira

Alexandre Honorato

Ricardo Miziara Jreige

Suplentes

Afonso Celso de Resende

Eire Ênio de Freitas

Roberto Almeida Oliveira

Conselho Consultivo

Titulares

Everardo Leonel Hostalácio

Renato Cunha Oliveira

José Geraldo Vaz Almeida

Roberto Antônio Pinto de Melo Carvalho

Marcelo Machado Borges

Suplentes

Aurora Trefzger Cinato Real

Silvío de Castro Cunha Júnior

Leonardo Xavier Gonçalves

José Ricardo Fuiza Horta

Guilherme Marques de Resende

Conselho de Representantes Estaduais

AL – Domicio José Gregorio A. Silva	MG – Paulo Melo Salomão Gonçalves
AL – Marcos Ramos Costa	MG – Paulo Roberto Andrade Cunha
BA – Ângelo Lucciola Neto	MG – Plácido Borges Campos
BA – Luiz Hage Rebouças (REP)	MG – Rodrigo Ribeiro Inácio
BA – Valdemir Acácio Osório (REP)	MS – Adão Paes Sandim
CE – Francisco Teógenes Sabino	MS – Anísio Manoel da Silva
DF – César Mendes	MS – Nilo Alves Ferras
DF – Geraldo de Carvalho Borges	MT – Aylon Neves (REP)
DF – Rúbio Fernal Ferreira e Souza	MT – João Nilson Pinto de Barros
DF – Walter Alves de Queiroz	MT – Luciano Lacerda Nunes
ES – Elimário Perterle Fiório	PA – José Luiz Dantas
GO – Itamir Antônio Fernandes Vale	PE – Alexandre Saraiva de Moraes
GO – Luiz Fernando Della Corte	PE – Gustavo Alberto Concentino de Miranda
GO – Thiago Araujo Dias da Costa	PE – José Adilson da Silva
MG – Ângelo André Fernandes Júnior	PE – Waldemar de Brito Cavalcanti Filho
MG – Breno Barbosa Costa	PR – Ronald Rabbers
MG – Emílio Afonso França Fontoura	RJ – Jean Vic Mesabarba
MG – Fabiano Rodrigues Lopes	RJ – José Gabriel Souza Machado
MG – Fabrício Siqueira	RJ – Roberto Pimentel de Mesquita
MG – Fernando Peres Nunes	RS – Carlos Jacob Wallauer
MG – Gustavo Frederico Burger Aguiar	SP – Danilo Carvalho Michelin
MG – Horácio Moreira Dias	SP – Eduardo Lopes de Freitas (REP)
MG – João Machado Prata Júnior	SP – Frutuoso Roberto de Lima Filho
MG – Jorge Papazoglu	SP – Guilherme Ribeiro Meirelles
MG – José Afonso Mota Ronzani	SP – João Carlos de Andrade Barreto
MG – Luciano Gouveia Fulgueiras	SP – João Eduardo Reis Benini
MG – Luiz Fernando Reis	SP – Lauro Texeira Pena
MG – Luiz Paulo Levate	SP – Mateus Ribeiro Abdal
MG – Márcio Luiz Mendonça Alvim	SP – Miltom Okano
MG – Maria Cristina Alves Garcia	SP – Paulo Yamamoto
MG – Minoru Hélio Maurício Yamamoto Júnior	SP – Virgílio Pittom
MG – Paulo Henrique Machado Porto	SP – Waldir Junqueira de Andrade

